ΘEΩPHTIKON MEΓA

 $TH\Sigma$

ΜΟυΣΙΚΗΣ.





•

-

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΝ ΜΕΓΑMOUΣΙΚΗΣ

SYNTAXOEN MEN ILAPA

ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΔΙΡΡΑΧΙΟΥ

TOY EK MAAYTΩN

EKAOOEN AE

ΥΠΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ Γ. ΠΕΛΟΠΙΔΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ

ΔΙΑ ΦΙΛΟΤΙΜΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΤΩΝ ΟΜΟΓΕΝΩΝ.

Κάμοι δε διά τέτο φαίνεται φιλοσοφητέον είναι περί Μουσικής και γάρ Πυθαγόρας δ Σάμιος, τηλικαύτην δόξαν έχων επί φιλοσοφία, καταφανής εστιν εκ πολλών ε παρέργως άψάμενος Μεσικής δς γε και την τε Παντός εσίαν διά Μεσικής άποφαίνει συγκειμένην ΠΑΥΣ. φύλ. 632.



EN TEPLESTH,

EK THE TYHOLPAGIAS MIXAHA BAIS

(MICHELE WEIS)

1832.



Μωσικά δὲ, καὶ ἃ ταύτας ἄγεμων φιλοσοφία, ἐπὶ τῷ τᾶς ψυχᾶς ἐπανορθώσει ταχθεῖσαι ὑπὸ Θεῶν τε καὶ νόμων, ἐθίζοντι καὶ πείθοντι, τὰ δὲ καὶ ποταναγκάζοντι, τὸ μὲν ἄλογον τῷ λογικῷ πείθεσθαι τῷ δ' ἀλόγῳ θυμὸν μὲν πρῷον εἶμεν, ἐπιθυμίαν δὲ ἐν ἡρεμήσει. ΠΛΑΤ. Τιμ. Λοκ. φύλ. 28.





ΠΡΟΛΟΓΟΣ.



Του τέλος πάντων, φίλτατοι δμογενεῖς! ἀναφαίνεται καὶ βιβλίον διδακτικὸν τῆς Μεσικῆς ἐπιστήμης. Τε πολυτίμε τέτου Συγγράμματος ἤθελεν ἴσως στερεῖσθαι τὸ Ι'ένος ἐπὶ πολὺ, ἀν δὲν ἤθελεν ὑπάρξει εἰς τοὺς καθ ἡμᾶς χρόνες ὁ πολυμαθέστατος καὶ μεσικώτατος ἔτος ἀνὴρ, ὁ Πανιερώτατος, λέγω, ἄγιος Διδδαχίε Κύριος Χρύσανθος.

Καθώς ὅλα τὰ ἐπιστημονικὰ συγγράμματα δύνανται νὰ χορηγήσωσι κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἦττον ἀφέλειάν τινα εἰς τὸ ἀνθρώπινον γένος, ἕτω καὶ τὸ ἀνὰ χεῖρας ὅχι ὁλίγον θέλει ἀφελήσει, ὡς πραγματευόμενον περὶ ἐπιστήμης, ἥτις μάλιστα συντείνει εἰς δοξολογίαν ΘΕΟΥ, εἰς εὐπρέπειαν τῆς ἱερᾶς ἡμῶν Ἐκκλησίας, καὶ εἰς τὸν ἐξευγενισμὸν τῆς ἀνθρωπό-

τητος κατά τὰς μαρτυρίας τῶν φιλοσόφων.

Οὐτος λοιπὸν ὁ φιλογενέστατος Κύριος Χρύσανθος, καὶ οἱ συναθελφοὶ τε Κύριοι, Γρηγόριος, καὶ Χερμέζιος, ὁ μὲν Πρωτοψάλτης, ὁ δὲ Χαρτοφύλαξ τῆς Μεγάλης Ἐκκλησίας, μικρὸν πρὸ τῆς Ἐπαναστάσεως ένωθέντες, καὶ συσκεφθέντες φιλοσόφως καὶ ἐπιστημονικῶς, ἀνεκάλυψαν τὸν Χρόνον εἰς τὴν Μεσικὴν, καὶ ἐπροσδιώρισαν τὴν καταμέτρησιν καὶ διαίρεσιν αὐτᾶ πολλαχῶς (διότι χωρὶς τέτου ἐδὲν κατορθεται εἰς τὴν Μεσικήν.) ἐπροσδιώρισαν τὰ διαστήματα τῶν ἐπτὰ Τόνων διὰ συστηματικῶν Κιιμάκων καθ ὅλα τὰ γένη τῆς Μεσικῆς τὰ διαστήματα τῶν Φθορῶν, δὶ ὧν γίνεται ἡ μετάβασις καὶ ἡ μεταβολὴ ἀπὸ ἤχε εἰς ἦχον, ἀπὸ γένες εἰς γένος, καὶ ἀπὸ κλίσολη ἀπὸ ἤχε εἰς ἦχον, ἀπὸ γένες εἰς γένος, καὶ ἀπὸ κλίσολη ἀπὸ ἤχε εἰς ἦχον, ἀπὸ γένες εἰς γένος, καὶ ἀπὸ κλίσον καὶ ἀπὸ κλίσον ἐπος ἐκρος ἐκρο

μαχος είς χλίμαχα μετέβαλαν τθς Μθσικθς Χαρακτημας από συμβόλων είς γράμματα καὶ, εν ενὶ λόγω, καθυπέβαλαν είς κανόνος την πρὶν ἀκανόνιστον μεν, ἀλλὰ πολυποικιλομελη Μουσικήν μας με τρόπον ἀξιοθαύμαστον.

Τὶς δύναται νὰ ἀντείπη εἰς τὅτο, ὅταν βλέπη εἰς τὰς ἐντελεῖς τῆς Μεθόδου ταύτης τὴν ἰχανότητα τῷ νὰ ψάλλωσιν ἀπαράλλακτα, ξένα καὶ ἀνήκεστα εἰς αὐτὰς κάτη τονισμένα μὲ τὰς ἡμετέρες Μουσικὰς χαρακτῆρας, κὰὶ νὰ γράφωσι παρομοίως τὰ τοιαὖτα, ὅταν διὰ μόνης τῆς ἀκοῆς γίνωνται γνωστὰ εἰς αὐτές; οὐδεὶς βέβαια. Δικαίως λοιπὸν πρέπει νὰ ὀνομασθώσιν οἱ σεβάσμιοι ἔτοι ἀνδρες ΕΥΕΡΓΕΤΑΙ ΤΟΥ ΕΘΝΟΥΣ! (*)

^{*)} Οι τρεῖς ἔτοι διδάσκαλοι, ὅταν ἀνεφάνησαν ἐφευρεταὶ ταύτης τῆς νέας Μεθόθου κατὰ τὰς 1814, δεν εἰχον τοιαῦτα ἀξιώματα ἀλλ ὁ μὲν Κύριος Χρύσανθος ἤτον Αρχιμανδρίτης, ὁ δὲ Κύριος Γρηγόριος Ααμπαδάριος. Κατὰ δὲ τὰς 1819, ὁ μὲν Χρύσανθος ἤξιώθη τῦ Αρχιερατικῦ βαθμῦ ὁ δὲ Γρηγόριος διεδέχθη τὸν μακαρίτην Μανολάκην τὸν Πρωτοψάλτην, καὶ ἔγινε Πρωτοψάλτης κατὰ τὴντάξιν τῆς Μεγάλης Ἐκκλησίας εἰς δὲ τὸν Κύριον Χουρμέζιον ἐδόθη τὸ ἀξίωμα τῦ Χαρτοφύλακος.

Οὐτοι, ἀφ οὐ πράτων καθυκεβάκαν εἰς κανόνας τὴν

Ούτοι, ἀφ΄ οἱ πράκτι καθυπέβακαν εἰς κανόνας τὴν Μουσικὴν, εἰδοποίησαν ἀμέσως τὸ Κοινὸν τῆς Μεγάλης Εκκλησίας καὶ ἐπίτηδες διὰ τῆτο Ἱερᾶς Συνόδου ἐπὶ τῆς Πατριαρχείας Κυρίλλης Ζ΄. τῆ ἐξ Ανδριανηπόλεως γενομένης, συνεδοιαζόντων καὶ τῶν ἐπιφανεστέρων τῆ Γένους, ἐπροβλή-θη τὸ νέον τῆτο ἐφεύρημα. Καταπεισθεῖσα δὲ ἡ Σύνοδος ἀπὸ τὰς ἰσχυρὰς λόγους καὶ τὰς βεβαίας ἀποδείξεις τῶν τριῶν Μουσικῶν διδασκάλων, περὶ τῆ κανονισμῆ τῆς τέχνης (ἐπειδὴ κατ ἀρχὰς ὑπωπτεύετο ὅτι τάχα οἱ Διδάσκαλοι ἐζήτουν νὰ καινοτομήσην τὴν ἱερὰν Ψαλμφδίαν.) ἐθέσπισεν, ἵνα, ὁ μὲν Γρηγόριος ὁ Δαμπαδάριος καὶ Χουρμούζιος Γεωργίου παραδίδωσι τὸ Πρακτικὸν μέρος

Παρεκτὸς ὅμως ταύτης τῆς παρὰ τῶν τριῶν Διδασκάλων μεγίστης πρὸς ἡμᾶς εὐεργεσίας, καὶ κατ
ἰδίαν ὁ πολυμαθὴς Κύριος Χρύσανθος εξηργέτησεν
ἔτι τὸ Ἦθνος, συγγράψας μὲ φιλοσοφικὸν νᾶν τοῦτο τὸ διδακτικὸν ἄμα καὶ φιλολογικὸν τῆς μεσικῆς
ἐπιστήμης σύγγραμμα.

της Έχκλησιαστικής Μουσικής δ δέ Αρχιμανδρίτης Χρύ-

σανθος, τὸ Θεωρητικόν μέρος αὐτῆς.

Έσυστήθη λοιπον δια τέτο σχολείον, εἰς τὸ ὁποῖον παρεχωρήθη νὰ κατοικέν καὶ πολλοὶ ἐκ τῶν ἀπόρων μαθητῶν. Ἐδιωρίσθησαν ἔφοροι τῆς σχολῆς, καὶ μισθὸς διὰ τὰς διδασκάλους. Ἐστάλθησαν παρεκεί Παρεικεχικὰ ἐγκύκλεα γράμματα εἰς τὰς κατ ἔπαρχίας Αρχιερεῖς ἵνα, ὅσοι ποθέν νὰ σπουδάσουν τὴν Μουσικὴν ἀμισθὶ κατὰ νέαν Μεθοδον, μεταβῶσιν εἰς Κωνσταντινέπολιν, ὅπου μετὰ δύο ἐτῶν διδασκαλίαν θέλουν γένει ἐγκρατεῖς τῆς Μεθόδου. Ἐτρεξαν λοιπὸν πανταχόθεν μαθηταὶ πάσης τάξεως καὶ ἡλικίας ἔξ αὐτῶν μερικοὶ εὐδοκιμήσαντες ἀρκετὰ, μετέβησαν ἐκεῖθεν ἄλλος εἰς μίαν πόλιν καὶ ἄλλος εἰς ἄλλην ὅπου συστήσαντες ἰδιαίτερα σχολεῖα, μετέδιδαν εἰλικρινῶς τὸ τάλαντον, ὅπερ τοῖς ἐνεπιστεύθη.

Εὶς τὸς ἐντελεῖς τῆς Μεθόδου μαθητὰς, ἀφ' ễ ἐγἰνοντο αἱ ἐξετάσεις των, ἐδίδετο γράμμα ἀποδεικτικὸν ὑπογεγραμμένον παρὰ τῶν τριῶν Διδασκάλων, καὶ παρὰ τῶν Ἐφόρων τῆς Σχολῆς, τὸ ὁποῖον ἐγράφετο ἕτως.

" Ημεῖς οἱ ὑπογεγοαμμένοι διδάσκαλοι τῆς ἐν τῆ Βα, σιλευούση ταύτη γενικῆς Μανσικῆς Σχολῆς δηλοποιοῦ, μεν, πρὸς ἃς ἀνήκει, ὅτι ὁ Παναγιώτης Πελοπίδης Πελο, ποννήσιος χοηματίσας παρ ἡμῖν μαθητης, εὐδοκίμησεν
, ἀποχρόντως, καὶ εἰναι ἰκανὸς, ἵκα ὅπου ἀν ἀπέλθη, δι,, δάσκη καὶ παραδίδη τό, τε πρακτικὸν τῆς παρ ἡμῶν
,, διδασκομένης νέας καὶ κανονικῆς μεθόδου τῆς Μουσικῆς,
, καὶ ὅσα μεθοδικῶς ἀπαιτῶνται πρὸς εἰσαγωγὴν θεωρη,, τικὴν αὐτῆς. "Οθεν καὶ εἰς ἔνδειξεν τέτου καὶ παρά,, στασιν ἐκδίδοται ἡ παρῶσα ἡμετέρα διδασκαλικὴ ἀπό,, δειξις, ἐπικυρωθεῖσα καὶ παρὰ τῶν Ἐφόρων τῆς Μου,, σικῆς ταύτης σχολῆς κατὰ τὸ σύνηθες.

,, Έν Κωνσταντινεπόλει 1818, Σεπτεμβρίε 28. " Επονται αι υπογραφαι των Διδασκάλων και των Έφόρων.)



.

Δέξασθε τέτο λοιπον, φίλοι Μεσικολογια τατοι, καὶ εὐχαριστήσατε τὴν ἄκραν ἐπιθυμίαν ἢν εἴκετε δὶ εν τοιετον διδακτικον βιβλίον τῆς τέχνης σας. Μάθετε εἰς τὸ έξῆς τὶ εἶναι Ῥυθμὸς, τὶ εἶναι Πες και Μέτρον (*) εἰς τὴν Μεσικήν. Μάθετε τὶ εἶναι Ἐμφασις ὁυθμικὴ, καὶ μὴν ἀπορεῖτε πλέον εἰς τὴν σημασίαν τῶν τοιέτων λέξεων. Μάθετε τὴν τέχνην τῆς Μελοποιΐας, καὶ τὸν τρόπον τε συνθέτειν τὰς μελφδίας μὲ λόγον ἔπιστημονικώτατον, διὰ νὰ ἦσθε ἱκανοὶ νὰ προξενῆτε εἰς τὰς ἀκροατάς σας τὴν χαραν, τὴν λύπην, τὴν χαύνωσιν, καὶ πᾶν ἄλλο ψυχικε πάθες αἴσθημα καὶ νὰ καυχάσθε ὅτι ἦσθε τέλειοι Μεσικοὶ, εἰδότες τὰ περὶ τὴν Μεσικήν.

Πολλοὶ ἐχ τῶν Μεσιχῶν μας, ἐπειδὴ ἔφθασαν νὰ γένωσιν ἐγκρατείς τῆς ἀχριβες τοῦ Χρόνου καταμετρήσεως, καὶ τῆς γνώσεως παντὸς Φθορᾶς διαστήματος, (τὸ ὁποῖον είναι τῷ ὄντι ἀξιέπαινον εἰς ἔχασιον Μεσικὸν, ὅταν φθάση νὰ γένη ἐγκρατὴς

*) Η περί Ρυθμέ, Χρόνων, Ποδών και Μέτρων σαφεστάτη και ακριβεστάτη έκθεσις γενομένη παρά Μουσικέ ελλογίμου, άναμφιβόλως θέλει ωφελήσει διαιτέρως και τους σπουδάζοντας τὰ ποιητικά συγγράμματα τών προγόνων μας.

Ή σχολή ἐπεκράτησεν έως εἰς τὸς 1820 διότι κατ' αὐτὸ τὸ ἔτος ὁ μὲν Κύριος Χρύσανθος μετέβη εἰς τὴν ἐπαρχίαντε Διδάχιον νὰποιμάνη τὸ ὁποῖον τῷ ἐνεπιστεύθη ποίμινιον ὁ δὲ Κύριος Γρηγόριος ἐπληρωσε τὸ κοινὸν χρέος, καὶ διεδέχθη αὐτὸν ὁ Κύριος Κωστῆς ὁ Βυζάντιος ὁ δὲ Κύριος Χουρμάζιος ἐγκαταλεφθεὶς μάνος , ἐδόθη εἰς ἄλλας ἐπωφελεῖς ἐργασίας. Διὰ τῆς συνεργείας του ἐσυστήθη εἰς τὸ Πατριαρχεῖον καὶ Μεσικὸν τυπογραφεῖον, ὅπου ἐξέδωκεν ἀρκετὰ μουσικὰ ἄσματα, τὰ ἀναγκαιότερα εἰςτὸς ψάλτας, καὶ ἐλύτρωσε πολλὸς ἀπὸ τὸ πολύμοχθον τῆς τέπων ἀντιγραφῆς. Τοιἕτον καλὸν ἔκαμε καὶ ὁ Μεσικολογιώτατος Κύριος Πέτρος ὁ Ἐφέσιος μαθητὴς τῆς αὐτῆς Σχολῆς διατρίβων εἰς Βουκορέστιον.

τέτων τῶν δύο.) νομίζεν ὅτι εἶναι καὶ τέλειοι Με-Τοῦτο δέν προέρχεται βέβαια ἀπὸ ἐπίμονον πείσμα, η έπαρσιν, άλλα από δλιγομάθειαν διότι στερέμενοι διδακτικέ βιβλίε της τέχνης των, δέν δύνανται να προχωρήσωσι περαιτέρω από δσα κατά

παράδοσιν έλαβαν.

Ο Συγγραφεύς διαιρεί τὸ πόνημά του είς δύο μέρη, ελε Διδακτικόν καὶ Ιστορικόν. Καὶ ελς μέν τὸ Διδαχτιχὸν μέρος διαλέγεται σοφώτατα περί Μεσικής Θεωρητικής καὶ Πρακτικής, καὶ ἀποδεικνύει άναντιδόήτως καὶ επιστημονικώς, δσα απαιτθνται είς ταύτην την ύλην και δμιλών διεξοδικώς περί Αρμονίας είς τὸ τελευταΐον Κεφάλαιον, θίδει τέλος τε Διδακτικέ μέρους με εν παράδειγμα σημειωμένον με τὰς Εὐοωπαϊκάς Νότας, καὶ παρὰ τε ὶδίου διά τῶν ἡμετέρων Μεσικῶν Χαρακτήρων μεταφρασμένον δια τε δποίου δίδει ακριβή ιδέαν είς τον Έλληνα Μουσικόν, καὶ περὶ τοῦ πῶς γράφεται ἡ Αρμονία, της δποίας το όνομα μόνον έμεινεν είς ήμας, τὸ δὲ ποᾶγμα εἰς τὰς Εὐοωπαίες.

Els δέ τὸ Ίστοοικὸν ἐπαριθμεῖ τὰς Μουσικούς ύσοι πρό τε Κατακλυσμε καὶ μετ αὐτὸν ὑπῆρξαν έως τῶν ἡμερῶν μας, ἀναφέρων καὶ πολλές ἐκτῶν Εὐοωπαίων. Διαιρεί δε αὐτες είς τρείς εποχάς. Καὶ εἰς μεν την πρώτην, ἀναφέρει τὸς, ὅσοι ὑπῆρξαν πρὸ τε Κατακλυσμε μέχρι τοῦ Σοφε Σολομώντος. Είς δὲ τὴν Δευτέραν, τες Ελληνας καὶ προκαταλέγων ἐνταῦθα, ὡς πρώτες εὐρέτας τῆς παο Έλλησι Μουσικής, ἀπὸ μέν τούς Θεούς, τὸν 'Απόλλωνα, από δέ τες ανθοώπους, τον 'Αμφίωνα, φθάνει μέχρι της Χριστιανικής Εποχής, εξιστορών αὐτὸς χοονολογικῶς, καὶ δ, τι εκαστος αὐτῶν ἐφεῦφε, καὶ τὶ περὶ Μουσικής συνέγραψεν. - Els δέ την Τρίτην, της διαπρέψαντας Έχελησιαστικής Μεσιχές καὶ ἀρχίζων ἀπό τὸν ἄγιον Ἰωάννην τὸν ΔαΜεταξύ τε Διδακτικοῦ καὶ Ιστορικε παρεισάγει δὶ ἐκτεταμένων ὑποσημειώσεων ἐπισήμους φιλολογικάς τινας διατριβάς, τὰ πλεῖστα ἐπωφελεῖς εἰς τὸν καθ ἔνε, εἴτε μουσικόν, εἴτε μὴ, καὶ μάλιστα εἰς πολλὰς τῶν ἡμετέρων λογίων, οῖ τινες ἀγνοεν μέχρι τῆς σήμερον τὰς ἀρχὰς τοὐλάχιστον τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς, καὶ ἐπομένως τὴν εως τῶν ἡμερῶν μας συνέχειαν αὐτῆς, τὸ ὁποῖον δὲν εἶναι ὀλίγον ἀξιστερίεργον εἰς αὐτὰς, καὶ εἰς τὸν Ἱερὸν Σύλλογον. Ἐνταῦθα δίδει τέλος καὶ τε Ἱστορικοῦ μέρους, μὲ εν μικρὸν παράρτημα, ὅπου συμβουλεύει σοφώτατα τὸν Μουσικὸν πῶς πρέπει νὰ μετέρχεται τὸ ἐπάγγελμάτου, καὶ ὁποῖα φυσικὰ προτερήματα ἀναγκαῖον εἶναι νὰ ἔχη.

Το Σύγγραμμα τέτο έλαβα ποὸ ἐτῶν δώδεκα μαθητεύων εἰς Κωνσταντινέπολιν ἀπὸ τὸν ἡηθέντα Ελλόγιμον Συγγραφέα του, καὶ σεβάσμιόν μου Καθηγητήν. Ποθῶν δὲ ἔκτοτε τὴν διάδοσίν του εἰς τὸ Κοινὸν, ἢ ἀπὶ αὐτὸν τὸν ἴδιον, ἢ ἀπὶ ἄλλον τινὰ, καὶ ἀποτυχών ταύτης τῆς ὑπὲρ πᾶν ἄλλο ἐφέσεώς μου, μόκις τελευταῖον ἐγὰ εἰς τὸν τρέχοντα ἐνιαυτὸν ἐδυνήθην νὰ ἐκτελέσω τέτο τὸ κοινωφελὲς ἔργον, δὶ ἰδίας ὅχι μικρᾶς χρηματικῆς δαπάνης, καὶ ὅχι ὀλίγε κόπε. Διότι ὁ Τυπογράφος ἑτερόγλωσσος ἄν, καὶ ἀσυνείθιστος εἰς ἔκδοσιν τοιαύτης πολυμόχθου καὶ πολυτρόπου βίβλου, διὰ τὸ ποικίλον τῶν χαρακτήρων τῆς Μουσικῆς μας, ἐχρειάζετο καθὶ ἡμέραν ἀπὸ ἐμὲ συνεχῆ καὶ κατὰ πολλά ἐπίπονον ὁδηγίαν. Οἱ κόποι μου δὲν ὁμοιάζουν μὲ τοὺς κόπους τῶν



άλλων ἐχδοτῶν. Μ' ὅλα ταῦτα ἐγω δὲν ἐσυλλογίσθην τοῦτο, διᾶ νὰ μὴ μείνη πλέον ἐν τῷ κρυπτῷ τοιὅτον ἐπωφελὲς καὶ πολύτιμον σύγγραμμα, τώρα μάλιστα ὅτε ἡ φίλη ἡμῶν ΠΑΤΡΙΣ ἀνεγείρεται.

Αποδέξασθε λοιπον, φίλτατοι δμογενείς, τὰς ταπεινὰς ἐνδείξεις τῆς ὑπὲρ τε Κοινοῦ συμφέροντος προθυμίας μου. Εὐγνωμονεῖτε πρὸς τὸν Συγγραφέα, διότι ἐκπλήρωσε τὸ πρὸς τὸ Ἐθνος ὀφειλόμενον χρέος του, — ὅς τις καὶ εὐχεται δὶ ἐμε νὰ ἴδη ἀνταξίες καρποὺς τῶν κόπων του, διὰ νὰ καυχᾶται τελάχιστον, ὅτι αὐτὸς πρῶτος ἔγινεν αἴτιος τῆς ἀμίλης τῶν, ὅσοι εἰς τὸ ἑξῆς ἀποφασίσεν νὰ συγγράψωσι κερὶ Μουσικῆς μὲ γενικωτέρας ἰθέας, — καὶ ἀγαπᾶτε εὐνοϊκῶς τὸν φίλον σας Ἐκδότην.

Τεργέστη 1832 Απριλίου 6.

ΠΑΝΆΓΙΩΤΉΣ Γ. ΠΕΛΟΠΙΔΉΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΉΣΙΟΣ.



ΠΙΝΑΣ ΤΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΤΟΥ Α΄. ΒΙΒΛΙΟΥ.

$MEPO\Sigma A'$.	ΚΕΦ.Ε'. Πεοι 'Pυθμοῦ \$. 144.
	" ΣΤ΄. Περὶ Χρό-
ΚΕΦ. Α΄. Πῶς Ορίζεται καὶ	$\nu\omega\nu$ §. 147.
Διαιρεῖται ή Μεσική 🖫 1.	" Ζ'. Περὶ Ποδῶν · §. 155.
,, Β΄. Περὶ τẽ κατ ὰ μέλος	,, Η΄ Πεοὶ Μέτοων . 9. 161.
$\Pi o \sigma o \widetilde{v} \ldots $. 14.	" Θ΄. Πεοί Ρυθμῶν §. 173.
,, Γ΄. Περὶ Χαρακτήρων	" I . Паоанатало $\gamma \eta$
τῶν Φθόγγων §. 27.	τῶν ႛΟθωμαανι-
,, Δ΄. Πεοί Συνθέσεως	κῶν [Pυθμῶν §. 179.
τῶν Χαρακτήρων §. 37.	" ΙΑ΄. Πεοί Ἐμφά-
,, Ε'. Περί Παραλλα-	σεως Ρυθμικῆς 💲 183.
$\gamma \widetilde{\eta} \varsigma \ldots \ldots $. §. 43.	,, ΙΒ΄. Πεοί Τρόπων
,, ΣΤ΄. Περὶ Διαστη-	$ au \widetilde{w} v P v \vartheta \mu \widetilde{w} v \dots $ \$. 189.
μάτων §. 50.	,, ΙΓ'. Περί Μετα-
,, Z'. Πεοί Συμφωνίας §. 55.	βολῆς ἐν Pv θμοῖς $§.$ 193.
" H', Πεοὶ τἕ Διαπα-	,, ΙΔ΄. Πεολ Ρυθμο-
σῶν Συστήματος §. 59.	ποίίας \$. 198.
" Θ΄. Πεοί τᾶ Τοοχᾶ \$. 66.	,, ΙΕ΄. Πεοὶ Χειρο-
,, Ι'. Πεοί τινων ὶ-	νομίας §. 208.
διωμάτων των φθό-	· morry W DID 41011
γγων τε Τοοχέ. \$. 17.	TOY Γ'. BIBAIOY
,, 14 Πεοί Τοιφωνίας \$. 87.	ΚΕΦ. Α΄. Πεολτών κατά
,, ΙΒ΄. Πεοί Μαρτυ-	Μουσικήν Γενῶν §. 217.
οιῶν τἔ Διατονι-	$,, B'$. Πεολ \dot{H} μιτόνων $\$$. 229.
κοῦ Γένους §. 161.	" Γ΄. Περὶ τῆς ἐν
mov of nin 410V	Φθόγγοις Διαφο-
TOY B'. BIB AIOY	$\varrho \tilde{\alpha} \varsigma \dots \qquad \S. 235.$
KE $m{\Phi}$. $m{A}$. $m{\Pi}$ ε \wp ὶ τ $\widetilde{\eta}$ ς ἐν τ $\widetilde{\eta}$ $m{M}$ ε-	,, Δ' . Π_{ϵ} ϱ i X_{ϱ} ω μ α -
λωδία Ποιότητος \$.112.	τικε Γένους §. 240.
,, Β΄. Περὶ Ύποστά-	" Ε΄. Πεοὶ Φθόγγων
σεων \$. 116.	$ au \widetilde{s} \ \dot{X}$ οωματικο $ ilde{v}$
,, Γ΄. Περὶ τῶν Αχρό-	Γ évoug §. 246.
νων Υποστάσεων §. 129.	,, ΣΤ΄. Πεοί Παρα-
,, Δ. Περί Διαφοράς	λλαγῆς τᾶ X οω-
έκδοχῆς τῶν φθό-	ματιχέ Γένους . §. 253.
γγων τῶν Χαρακτή-	,, Ζ΄. ΠεοὶτεκΈναομο-
$\rho\omega\nu$ §. 137.	νίε Γένους § 257.
	H' HEO) X0000 . 9. 265

ΚΕΦ. Θ΄. Πόσαι αἱ δυνα-	ΚΕΦ. ΙΒ'. Μερὶ τᾶ Βα-
ταὶ Χρόαι §. 271.	<i>ρέος "Ήχου</i> §. 362.
·	" ΙΓ΄. Πεοὶ τῆ Πλα-
TOY A'. BIBAIOY	γίου Τετάρτε"Η-
	χου §. 369.
$KEΦ$. A' . Π ερὶ "Ηχου . \S . 278.	,, ΙΔ΄. Πεοί Μεταθέ-
,, Β΄. Πεοὶ τῶν Ὁκ-	σεως καὶ Φθορῶν §. 377.
τω "Ηχων κατά	TOY E'. BIBAIOY.
Μανουὴλ Βουέν- νυον §. 285.	101 E. BIB21101.
T' T \ _ ~ ? ()	ΚΕΦ. Α΄. Πεοὶ Μελο-
,, 1 . Περι των Οχ- τω	ποίίας §. 389.
τὸς Ψαλμφδές . §. 298.	,, Β΄. Πῶς ἐμελίζον-
,, Δ'. Περὶ τῶν Συ-	το αὶ Μελωδίαι §. 400.
στατικών των Ή-	" Γ' . $T\omega arrho$ ινὸς T $arrho$ δ -
χων \$. 301.	πος τε μελίζειν . \$. 409.
" E' . Πεοὶ τῶν $A\pi\eta$ -	,, Δ. Περί Μουσικών
χημάτων §. 307.	'Οργάνων §. 432.
" ΣΤ΄ Περὶ τἕ Πρώ-	,, Ε'. Διαθέσεις τῶν
του "Ηχου \$. 318.	ζ κροωμένων τῆς Μουσικῆς §. 438.
,, Ζ΄. Πεοὶ τε Δευτέ-	l =====/ ~ ~
οον Ήχε §. 326. ,, Η΄. Περὶ τῆ Τρί-	, 21 . Αθήδις της Μεσικής \$. 445.
, Η. Περί το Τρί- του Ήχου 333.	l
W IIIco Toraco	νίας §. 452.
πε Ήχε §. 340.	
$T' = \Pi(\alpha) = \pi T \cap \alpha u/\alpha$	
Ποώτου Ήχου . §. 348.	'Αφήγησις Περί 'Αρχής καὶ
,, ΙΑ.Περὶτε Πλα-	1100008 142 141801842
γίου Δευτέοε Ή-	Πῶς Προσιτέον τῆ Μου-
$\chi ov \dots \dots \S.$ 355.	σικῆ LVI. 82.



Τὰ έξης δύο σημεΐα ? Ι προφέρονται ώς ν' όθεν α??α\ες ι,εα\ες ?α?α -- ἀντὶ αννανες νεανες νανα.



.

•

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟΝ.





ΜΟΥΣΙΚΉΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΉΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΉΣ ΒΙΒΑΙΟΥ ΠΡΩΤΟΥ

KE PAAAION A.

Πῶς 'Ορίζεται καὶ Διαιρεῖται ἡ Μουσική.

§. 1.

Ν ουσική εἶναι ἐπιζήμη μέλες, καὶ τῶν περὶ μέλος συμβαινόντων (α).

α) 'Ο μέν 'Αριζείδης ἕτως δρίζει τὴν Μεσικήν. 'Ο δὲ Πλάτων ἔτω' Μεσική ἐςι τρόπων μίμημα βελτιόνων ἤ χειρόνων ἀνθρώπων. Νικηφόρος δὲ ὁ Βλεμμύδης, ἕτω' Μουσική ἐςι γνῶσις ποσοῦ διωρισμένου ἐν σχέσει. 'Ο δὲ Ἑρμῆς, ἕτω' Μεσική ἐςι τάξις πάντων τῶν πραγμάτων.

Οἱ παλαιδι μεγάλως ἐφιλονέικουν πρὸς ἀλλήλως περὶ τῆς φύσεως, τοῦ ὑποκειμένου, τῆς πλατύτητος, καὶ τῶν μερῶν τῆς Μωσικῆς διότι εἰς τῶτο τὸ ὄνομα ἔδιδον μίαν ἔννοιαν πολὺ πλατυτέραν ἀπ' ὅ,τι δίδομεν ἡμεῖς ἐπειδὴ ὑπὸ τὸ ὄνομα τῆς Μωσικῆς ἐνόων ὄχι μόνον τὸ ἔσμα, τὴν ποίησιν, τὸν χορὸν, ἀλλὰ, καὶ τὴν σπουδὴν ὅλων τῶν ἐπιςημῶν ὅθεν οἱ Αθηνᾶιοι κατὰ τὸν Ἡσύχιον, ἔδιδον εἰς ὅλας τὰς τέχνας τὸ ὄνομα τῆς Μωσικῆς ὅθεν καὶ φιλόμουσοι ἀπλῶς οἱ φιλολόγοι. Οἱ δὲ περὶ Πυθαγόραν καὶ Πλάτωνα ἔλεγον, ὅτι τὸ πᾶν ἐν τῷ κόσμω ἐςί Μουσική. Αέγουσι δὲ καὶ οἱ φιλόσοφοι Μωσική θεία, Μωσική κοσμικὴ, Μουσικὴ ἐφανία, Μουσικὴ ἀνθρωπίνη, Μουσικὴ ἐνεργητικὴ, σκεπτικὴ, ἐκφαντορικὴ, ὀργανικὴ, ψδικὴ, καὶ τλ.

S. 2. Μέλος δε είναι σειοά φθόγγων, διαδεχομένων

αλλήλες, αρεσχόντων τῆ ακοῆ (α).

S. 3. Φθόγγος δε είναι, φωνης πτώσις εμμελής, επὶ μίαν τάσιν ήγουν δ φθόγγος είναι εὔγαλμα φωνῆς ἤ ἀπὸ ἀνθοωπίνε ζόματος, ἤ ἀπὸ ἀυλοῦ, ἤ ἀπό χοῦδης, Εσης επάνω είς εν τεντωμα. Διότι ή φωνή ή τις ευγαίνει από την χορδην, εν ῷ ἀυτη τείνεται, δεν λέγεται Φθόγγος , ἐπειδὴ γίνεται ἐπάνω εἰς πολλὰς τάσεις. Η δε πτώσις της φωνης πρέπει να είναι παοαχτική μέλες. διότι μία μόνη πτώσις φωνής από χοςδης, είς παραγωγην μέλες μη άφορωσα, δεν λέγεται φθόγγος, αλλα ψόφος ός τις ευγάινει ματαίως. Ειναι δε οἱ φθόγγοι τὸ ὑποκειμενον , ἤ ἡ ΰλη τῆς Μεσικῆς. Αὐτοὶ ἔιτε ἀπὸ ἀνθοωπίνε ζόματος ἐκπίπτουσιν, ἔιτε απὸ δογάνων εμπνευςῶν, ή έντατῶν, ή κρουςῶν, είναι δυνατόν νὰ διαχρίνωνται ἀχριβῶς, καὶ νὰ διαγινώσκωνται ἀπτάιςως ἀπὸ τοὺς καλές μουσικοὺς πάντοτε παρομοίως και δια τέτο είπεν ο Αριζείδης έπιςήμην την Μουσικήν. (β).

S. 4. Τε δε μέλες το μεν λέγεται τέλειον, το δε, άτελες και μελωδία. Και μελωδία μεν είναι ἄδουθμος πλοκή φθόγγων, ἀνομοίων κατά την δεύτητα και βαρύτητα μέλος δε τέλειον είναι, ἐκεῖνο ὅπερ συνίςαται ἀπὸ μελωδίαν, ὁυθμὸν, και λέξιν (γ) τὸ δε ίε-

οὸν μέλος λέγεται Ψαλμωδία (δ).

α) Κατά δὲ τὸν Βακχεῖον, μέλος ἐςὶν, ἄνεσις καὶ ἐπίτασις, δὶ ἐμμελῶν φθόγγων γινομένη.

β) Ὁ μὲν Εὐκλείδης ὅτως ὁρίζει τὸν φθόγγον ὁ δὲ Βακχεῖος ὅτω φθόγγος ἐςὶ φωνῆς πτῶσις ἐπὶ μίαν τάσιν μέλες ὁ δὲ Ψελλὸς, ὅτω φθόγγος ἐςὶ, φωνῆς ἀδιαζάτε ἐναρμόνιος τάσις. γ) ᾿Αριζείδ. βιβλ. ά, σελ. 28.

δ) Ύπο το ὄνομα της Ψαλμφδίας υπάγονται όλα τὰ ἐχχλησιαςικὰ μέλη, οἰον, Ασμα, Ωδη, Κοντάχιν, Τροπάριον, Απολυτίχιον, Ύπαχοη, Όιχος, Στιχηρόν, Αίνοι, Μακαρισμοί, Κοινωνικόν, Χερεβικόν, καὶ τὰ λοιπά.

§. 5. Συςατικὰ δὲ τἕ μέλες γνωρίζομεν δύο, ποσὸν καὶ ποιόν διὰ τἕτο καὶ οἱ χαρακτῆρες, δὶ ὧν γράφεται τὸ μέλος, ἐξετάζονται διττῶς, ἱνα γράφωσι τὸ πᾶν τἕ μέλες.

S. 6. Μελίζειν δὲ εἶναι, τὸ νὰ ἐφευρίσχη τις μέλος, καὶ νὰ τὸ προσαρμόζη εἰς τὰς λέξεις τροπαρίε, ἤ ςίχε καὶ τῶν λοιπᾶν, γράφων αὐτὸ μὲ τὸς μεσικὸς

χαρακτήρας.

\$. 7. "Αδει δε τις ή ψάλλει λοιπον ατέχνως, δποιος αγνοών τες κανόνας τῆς Μεσικῆς, ευγάζει πολλες φθόγγες, διτινες διαδέχονται αλλήλες, καὶ ἀφέσκει εἰς τες ἀκροατάς (α). Έντέχνως δε ψάλλει, ὅποιος γνωρίζων τες κανόνας τῆς Μεσικῆς, προφέρει το μέλος ὅπερ παριςᾶται διὰ τῶν χαρακτήρων, καθώς ἔφθασε

α) Όταν ξογαζώμεθα διὰ την ἀρέσκειαν, την ὁποίαν ή Μεσικὴ προξενεῖ εἰς μίαν ἀπὸ τὰς ἀισθήσεις, εἰς τὴν ἀκοὴν δηλαδὴ, σπανίως εὐρίσκεται νὰ ἀρέσκη περισσότερον ὁ ἀτέχνως ψάλλων παρὰ ὁ ἐντέχνως. Εἰναι δὲ δυνατὸν νὰ εξοωμεν τὸ ἴδιον μέλος, εἰς άλλες μὲν ἀρεςόν εἰς άλλους δέ μη τοι ετον, και μάλιςα είς άλλοδαπείς άκροατάς, των οποίων ή ακοή δεν είναι συνηθισμένη να ακέη παρόμοια μέλη επειδή κάθε τόπος έχει και Μουσικήν ίδιαιτέραν δποσεν, ήτις αρέσκει είς μόνους τούς εντοπίους. Όθεν όσω περισσότερον ένας Μουσικός ένασχολείται είς την φνώρισιν καὶ διατοιβήν τόυτων τῶν διαφόρων μουσικῶν έξεων, τόσω περισσότερον δύναται νὰ ευρίσκη μέλη ποικίλα καὶ δραςήρια διότι παντός έθνες η Μουσική πλετεί κάποιαν δοαςικότητα, ανάλογον με την φυσικήν του κλίσιν. Φέδ είπεῖν, τὰ τῷ ὄντι Γαλλικὰ ὑποοχήματα είναι ἐπιχαοῆ καί ξπίχουφα, καὶ ἐνζάζεσι τὴν ὄρεξιν τε χορεύειν μετὰ ζωηρότητος ίκανης είς παράςησιν χαράς, όχι όμως έως είς κούρασιν αί δέ Βρεττανικαί είναι έξορμητικαί, δια το νά έχωσι κάποιαν λαβρότητα, και διερεθίζεσι τον χορευτήν είς τρέξιμον, και είς τὸ νὰ χορένη έως νὰ κουρασθή άι δὲ Πολονικαί είναι σεμναί και σοβαραί και νοςιμώτερον είναι νὰ περιπατή τις κατ' ἀυτοὺς, παρὰ νὰ γορεύη, ώσὰν ἀντοί.

νὰ τὸ διδαχθή. ἐπιζημονικῶς δὲ ψόλλει μόνον ὁ τέλειος Μεσικός (α).

§. S. Τέλειος δὲ Μουσιχὸς λέγεται , ὅποιος δύναται μεν να ψάλλη, ποοξενών ή τέρψιν, ή θλίψιν, ή ενθουσιασμόν, ή χαύνωσιν, ή έξόρμησιν, ή θάρσος, ή δέος, ή κανένα από τα λοιπα, α τινα δύνανται να zινῶσι τὴν ψυχὴν εἰς zἀνένα πάθος. Δύναται δὲ νὰ μελίζη, γινώσχων ἀχριβῶς τὰ περὶ τὸ μέλος συμβάινοντα τετέςιν δοα θεωρενται τριγύρω είς το μέλος, φθόγγους, διαστήματα, τόνες, ήχους, συζήματα, δυθμούς, άφμονίαν, λέξιν, καὶ τὰ λοιπά.

§. 9. Διαιρείται δέ ή Μουσική είς Θεωρητικήν καὶ είς Ποακτικήν. Καὶ Θεωφητική μέν τίναι ή γνώφισις της ύλης της Μουσικης δηλαδή τὸ νὰ γνωρίση τις τὰς διαφόρες σχέσεις τε τε βαρέος πρὸς τὸ ὀξὸ (ὅὶ ὧν γνωρίζεται τὸ ποσὸν τοῦ μέλες), καὶ τοῦ ταχέος πρός τὸ βραδύ, μετά τοῦ τρόπε τῆς ἐξαγωγῆς τῶν φθόγγων (δὶ ὧν γνωρίζεται τὸ ποιὸν τοῦ μέλους). καὶ ή γνώρισις τῆς δυνάμεως, ή τις δίδοται els τούς χαραχτήρας διὰ νὰ γράφηται τὸ μέλος (β).

α) Ο δε Βαχχεῖος λέγει Μουσικός εςιν, δ είδως τὰ κατά τὰς μελωδίας συμβαίνοντα. "Ηθελον δέ οι παλαιοι, να είναι δ Μουσικός, φιλόσοφος, καὶ ποιητής, καὶ ἀπό τοὺς ἀν-Τρώπους τῆς πρώτης τάξεως διότι ἡ Μουσικὴ ἀυτῶν Ε-πρεπε νὰ είναι εκανή νὰ κινῆ τὴν ψυχὴν τοῦ ἀκροατοῦ εἰς τοιαντα πάθη, οία εζήτει ή χρεία τῶν καιρῶν ήγεν ζ ποεπε νὰ δύναται ,, νέων ψυχὰς πλάττειν τε καὶ ὁυθμίζειν " ἐπὶ τὸ εὔσχημον. " Πλέτ.

β) Ο Πορφύριος άφημεν άλλην διάιρεσιν της Μουσικής, λέγων, ότι διαιοείται είς την Ρυθμικήν, διά τὰς κινήσεις τοῦ χοροῦ εἰς τὴν Μετρικήν, διὰ τὰς καταλήξεις καὶ τὸν άοιθμόν είς την Οργανικήν, διά την χοησιν των δργάνων είς την Ποιητικήν, διά την άρμονίαν και το μέτρον τών είχων είς την Υποκοιτικήν, διά τὰς θέσεις τῶν μίμων καὶ εἰς τὴν Αομονικὴν, διὰ τὸ ἄσμα. Δύναται δὲ τινὰς νὰ διαιοῆ τὴν Μουσικὴν, εἰς Φυσικὴν

§. 10. Πρακτική δε είναι ή δύναμις ή τις βάλλει τὰς ἀρχὰς τῆς Θεωρίας εἰς πρᾶξιν' ἤγουν τὸ νὰ δύνατάι τις νὰ μεταχειρίζηται τὴν ἐγνωσμένην ὕλην τῆ Μεσικῆς, ψάλλων, καὶ διὰ τῶν χαρακτήρων γράφων ἀυτήν.

\$. 11. Υποδιαιρεῖται δὲ ἡ μεν Θεωρητικὴ εἰς τὴν γνώρισιν τῆς σχέσεως τῶν φθόγγων, καὶ τοῦ μέτρου τῶν διαξημάτων, περιλαμβάνουσα καὶ τὴν ἔξιν τῶν χαρακτήρων, δὶ ὧν γράφονται καὶ εἰς τὴν κατανόησιν τοῦ χρόνου, ὅς τις ἐξοδέυεται εἰς τὸ μέλος, περιλαμβάνουσα καὶ αὐτὴ τὰ αὐτά. Ὠν τὴν μεν πρώτην ἀνόμαζον οἱ ἀρχαῖοι Αρμονικήν διότι διδάσκει, εἰς τὶ συνίσταται ἡ Αρμονία, ἀνορύττουσα τὰ θεμέλια ἀυτῆς, καὶ ἀποκαλύπτουσα τοὺς τρόπους, καθ οὖς οἱ φθόγοι διατιθέασι τὸ οὖς ἀρεστῶς τὴν δὲ δευτέραν, 'Ρυθμικήν' διότι ἐκλαμβάνει τοὺς φθόγγους, ἀφορῶσα εἰς τὸν χρόνον, καὶ περιέχουσα τὴν ἔκθεσιν τῶν ποδῶν καὶ εἰδῶν τῶν ξυθμῶν, διατρανοῖ τὰ μακρὰ

καὶ εἰς Μιμητικήν. Καὶ ἡ μὲν Φυσικὴ περιορίζεται εἰς μόνην τήν φύσιν τῶν φθόγγων, καὶ δὲν ἀποβλέπει εἰς τὰ
νοἡματα, ἔτε προξενεῖ εἰς τὴν ψυχὴν κὰμμίαν ἐντύπωσιν
ὅμως δίδει αἰσθήματα μᾶλλον ἡ ἡττον εὐάρεστα. Τοιαύτη ἐστὶν ἡ μουσικὴ τῆς ψαλμωδίας, ἤγουν τῶν ἀσμάτων,
τῶν ὅμνων, τῶν ἀδῶν, καὶ ὅλῶν ἐκείνων, ὅσα δηλαδὴ δὲν
εἶναι ἄλλο, παρὰ μόνον συνάψεις φθόγγων ἐμμελῶν καὶ
ἐν γένει πᾶσα Μουσικὴ μελωδική. Ἡ δὲ Μιμητικὴ, διὰ
λυγισμάτων ζωηρῶν, ἐντόνων, καὶ, διὰ νὰ εἴπω, ὁμιλούντων, ἐκτίθησιν ὅλα τὰ πάθη ζωγραφίζει ὅλας τὰς εἰκόνας δίδει ὅλα τὰ ὑποκείμενα διδάσκει ὅλην τὴν φύσιν μὲ
τὰς σοφὰς αὐτῆς ἐκμιμήσεις καὶ φέρει εἰς τὴν καρδίαν
τᾶ ἀνθρώπου ἀισθήματα, ἅ τινα δύνανται νὰ τὸν ταράτ-

Ο δέ Αριστείδης διαιρεί το παν της Μεσικης είς Θεωρητικον, και είς Πρακτικόν υποδιαιρεί δε το μεν Θεωρητικον είς φυσικον, και είς τεχνικόν. Και τε μεν φυσικού δεικνύει μέρη δύο, το άριθμητικον, και το ομώνυμον τῷ γένει, ὅ καὶ περὶ τῶν ὄντων διαλέγεται τε δε τεχνικοῦ μέρη τρία άρμονικον, ρυθμικον, καὶ μετρικόν. Τὸ δὲ Πρακτικον τέ-

zαὶ βραχέα, zαὶ βραδέα zαὶ ταχέα μέρη τοῦ χρόνου.

§. 12. Η δὲ Πρακτική, εἰς τὴν Μελοποιΐαν εἰς τὴν ὁποίαν ἀναφέρεται ὅχι μόνον ἡ χρῆσις διαφόρων μελῶν, ἀλλὰ καὶ τὸ ποιεῖν ἴδια μέλη, τοῖς ἀκροαταῖς ἀρέσκοντα καὶ εἰς τὴν Ῥυθμοποιΐαν, ἡ τις δίδει τὴν χρῆσιν τῶν κανόνων τοῦ ἐφαρμόζειν τὰ μέτρα τῶν χρόνων καὶ τοὺς ὁυθμοὺς ἐπὶ τῶν φθόγγων τῆς μελωβίας, ἵνα τὸ τέλειον μέλος ἀπαρτισθῆ.

\$. 13. Γένη μὲν τῆς Μουσικῆς παρέδοσαν εἰς ἡμᾶς οἱ ᾿Αρχᾶιοι τρία. Διατονικὸν, Χρωματικὸν, καὶ Ἐναρμόνιον. Ὠν τὸ μὲν Διατονικὸν εἶναι τὸ φυσικώτερον, πρεσβύτερον, καὶ ἐυκολώτερον τὸ δὲ Χρωματικὸν, τεχνικώτερον, δεύτερον, καὶ δυσκολώτερον τὸ δὲ Ἐναρμόνιον, ἀκριβέστερον, ἔσχατον, καὶ δυσκολώτατον (α). Συστήματα δὲ τρία. Διαπασῶν,
Τροχὸν, καὶ Τριφωνίαν.

μινεται εἰς χρηςικὸν τῶν προειρημένων, καὶ εἰς τὸ τούτων ἔξαγγελτικόν. Καὶ τε μὲν χρηστικε μέρη, Μελοποιία, 'Ρυθμοποοιία, Ποίησις' τοῦ δὲ ἐξαγγελτικε, 'Οργανικὸν, φδικὸν, καὶ 'Υποκριτικόν.

Οι Ευρωπαΐοι σηνηθίζουσι νὰ διαιρῶσι τὴν Μουσικὴν ἀπλούστατα εἰς Μελφδίαν καὶ εἰς Αρμονίαν. Καὶ μελφδίαν μὲν λέγουσι τὸ μέλος ὅπερ ψάλλεται ἀπὸ Ενα μόνον ἄνθρωπον Αρμονίαν δὲ τὸ μέλος ὅπερ ψάλλεται ἀπὸ πολλοὺς ἀνθρώπες, οἱ ὁποῖοι δὲν κρατεσι τὸ αὐτὸ Ἰσον, ἀλλὰ ἄλλος μὲν βαρύτερον, ἄλλας δὲ ἐξάτερον, καὶ ἄλλος ἔτι δξύτερον. Ο δὲ ρυθμὸς λογίζεται κατ αὐτοὺς σχολή τις περιωρισμένη, εἰς τὸ ποιεῖν ἕνα κλάδον τῆς Μουσικῆς μερικώτερον.

κ) Πᾶν γὰο τὸ λαμβανόμενον μέλος τῶν εἰς τὸ ἡρμοσμένον, ἤτοι διάτονόν ἐστιν, ἤ ἐναρμόνιον. Ποῶτον μὲν ἔν καὶ ποεσβύτατον ἀυτῶν θετέον τὸ Διάτονον ποῶτόν τε αὐτοῦ ἡ τẽ ἀνθρώπου φύσις προτυγχάνει δεύτερον δὲ, τὸ Χρωματικόν τρίτον δὲ καὶ ἀνώτατον, τὸ Ἐναρμόνιον τελευταίω γὰο ἀυτῷ καὶ μόλις μετὰ πολλῷ πόνου συνεθίζεται ἡ ἄισθησις. Δριστόξ. ἀρμον. στοιχ. ά.

Τότων των τριών γενών φυσικώτερον μέν έστι το Διάτονον πάσι γάρ και τοῖς ἀπαδεύτοις παντάπασι μελωδητόν

KEPAAAION B.

Περί τοῦ κατά τὸ μέλος ποσοῦ: ἤτοι περί φθόγγων.

§. 14.

ο ποσον όπες θεωςείται είς το μέλος, είναι ή Α-νάβασις, ή Κατάβασις, καὶ ή Ισότης. Είς το Αιατονικον λοιπον γένος κατὰ το Διαπασῶν σύστημα, Α-νάβασις μεν είναι σειρὰ φθόγγων, ψαλλομένων διὰ τῶν έξῆς συλλαβῶν κατὰ ταύτην τὴν τάξιν, οίον,

 $\pi\alpha$, βov , $\gamma\alpha$, $\delta\iota$, $\varkappa\epsilon$, $\zeta\omega$, $\nu\eta$, $H\alpha$.

§. 15. Κατάβασις δε είναι σειοά φθόγγων, ψαλλομένων κατά την εναντίαν της άναβάσεως τάξιν, οίον,

 $\Pi\alpha$, $\nu\eta$, $\zeta\omega$, $\varkappa\varepsilon$, $\delta\iota$, $\gamma\alpha$, βov , $\pi\alpha$.

S. 16. Ἡ μὲν ἀνάβασις λέγεται καὶ ἄνοδος, καὶ ἐπίτασις, καὶ ὀξύτης ἡ δὲ Κατάβασις λέγεται καὶ κάθοδος, καὶ ἄνεσις, καὶ βαρύτης αὐτὴ δὲ ἡ σειρὰ τῶν φθόγγων λέγεται Κλίμαξ.

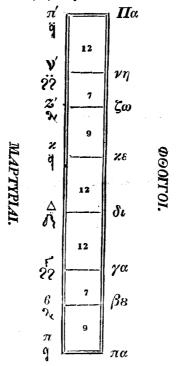
§. 17. Ισότης δε λέγεται σειρά φθόγγων, ψαλλομένων διά τῆς ἀυτῆς συλλαβῆς, μήτε ὀξυνομένων,

μήτε βαουνομένων οίον,

παπαπα, ή διδιδι, ή ζωζωζω.

έστι τεχνικώτατον δέ, τὸ Χρῶμα παρὰ γὰρ μόνοις μελωδεῖται τοῖς πεπαιδευμένοις ἀκριβέστερον δέ τὸ Ἐναρμόνιον παρὰ γὰρ τοῖς ἐπιφανεστάτοις ἐν Μουσικῆ τετύχηκε παραδοχῆς τοῖς δὲ πολλοῖς ἐστιν ἀδύνατον. Αριστείδης, 19.

Ή Διατονική Κλίμαξ κατὰ τὸ Διαπασῶν Σύστημα, ἐν ἦ διδάσκονται οἱ ἀρ-χάριοι τὸ ποσὸν τῆς μελφδίας.





\$. 19. Διὰ νὰ ψάλλη δὲ τὴν αλίμαα ταύτην δ ἀρχάριος ὀρθῶς, πρέπει νὰ τὴν διδαχθῆ ἀπὸ Μουσικὸν Έλληνα διότι ὁ ἀλλοεθνὴς Μουσικὸς προφέρει τοὺς φθόγγους διαφόρως διὰ τὴν ἐθνικήν του συνήθειαν, μὴ μεταχειριζόμενος τὰ διαστήματα τῶν τόνων καθ ἡμᾶς.

§. 20. Της μέν πα συλλαβης τὸ στοιχεῖον α, σημαίνει, δτι ὁ πα εἶναι πρῶτος φθόγγος τῆς Κλίμαπος τῆς δὲ βου συλλαβης τό στοιχεῖον β σημαίνει, ὅτι ὁ βου εἶναι δεύτερος φθόγγος τῆς Κλίμαπος καὶ τὰ

λοιπὰ ἀναλόγως.

§. 21. Οἱ δὲ Ἐυρωπαῖοι παριστῶσι τὴν ἑαυτῶν κλίμακα, τὴν ὁποίαν ὀνομάζουσι καὶ Γάμμα, διὰ τῶν ἑξῆς συλλαβῶν,

$\lambda \alpha$, $\sigma \iota$, $\sigma \nu \tau$, $\varrho \varepsilon$, $\mu \iota$, $\varphi \alpha$, $\sigma \sigma \lambda$, $\varDelta \alpha$.

καὶ ἄρχονται ψάλλειν αὐτὴν ἀπὸ τε ουτ, προφέροντες ἄλλους μεν φθόγγους δμοίως με ήμας, καὶ ἄλλους διαφόρως (α). "Οθεν εὶ μεν ὑπότεθῆ, ὅτι ὁ πα ἀναλογεῖ τῷ λα, ὁ μεν βου ἀναλογήσει τῷ σι καὶ τὰ εξῆς δμοίως. Εἰδε ὑποτεθῆ, ὅτι ὁ πα ἀναλογεῖ τῷ ρε, ὁ μεν βου ἀναλογήσει τῷ ρε, ὁ μεν

α) Την διαφοράν τῶν φθόγγων ἐν τῷ Τρίτῳ Βιβλίῳ σαφηνίζομεν. Τὰς δὲ ἐπτὰ συλλαβὰς τῶν φθόγγων ἔλαβεν ὁ Γοῦῖ
ἀπὸ τῆς ἀχροστιχίδος ἐνὸς ὅμνΒ, ἀναφερομένου εἰς τὸν
Πρόδρομον Ἰωάννην. Μετεχειρίσθη δὲ ἀντὰς ἐν τῆ Μεσικῆ κατὰ τὸ ακό ἔτος ἀπὸ Χριστοῦ τουτέστι 268 ἔτη
μετὰ τὸν Δαμασκηνὸν Ἰωάννην μολονότι λέγουσιν, ὅτι ὁ
Γοῦῖ μετεχειρίσθη μόνον τὰς ξξ συλλαβάς ἡ δὲ ἑβδόμη
προσετέθη ὕστερον. Ἀπεδέχθησαν δὲ αὐτὸ κοινῶς ὅλοι οἱ
Μεσικὸι τῶν Εὐρωπαίων, καὶ διαφόρους προσθήκας ἐπὶ
τὸ κρεῖττον ποιήσαντες, τὸ μεταχειρίζονται ἔως τῆς σήμερον.

θεξής. Πιθανωτέρα δε φαίνεται ή πρώτη υπόθεσις από

τὰ ὄργανα, καὶ ἀπὸ τὴν πολλὴν χρῆσιν.

§. 22. Όταν ζητηθή ἀνάβασις ὑπὲο τὰς ἐπτὰ φθόγγες, τότε ψάλλομεν καὶ ἄλλους ἀνιόντας φθόγγους, παριστωμένους ὅμως διὰ τῶν αὐτῶν συλλαβῶν. λέγοντες τὸν μὲν ὄγδοον φθόγγον Πα. τὸν δὲ ἔννατον, Βου. καὶ τοὺς λοιποὺς καθεξῆς. Γα, Δι, Κε....

§. 23. "Οταν ζητηθή κατάβασις ύπεο τους επτά φθόγγους, τότε ψάλλομεν καὶ άλλες κατιόντας φθόγγους, παριστωμένους ύμως διὰ τῶν αὐτῶν συλλαβῶν λέγοντες τὸν μὲν ὄγδοον ἐπὶ τὸ βαρὺ φθόγγον πα τὸν δὲ ἔννατον νη καὶ τοὺς λοιποὺς καθεξῆς, ζω, κε, δι, γα, βου, πα.

\$. 24. Συνεχής μεν λέγεται ή ἀνάβασις καὶ ή κατάβασις, ὅταν ή σειοὰ τῶν φθόγγων συγκοοτῆται ἀπὸ φθόγγους οἱ τινες διαδέχονται ἀλλήλους ἀμέσως.

ώς παβου γαδι ή πανηζωκε.

\$. 25. Υπερβατή δε λέγεται ή ἀνάβασις, καὶ ή κιιτάβασις, ὅταν ή σειρὰ τῶν φθόγγων συγκροτῆται ἀπὸ φθόγγους, ὅι τινες διαδέχονται ἀλλήλους ἐμμέσως μεν, ὅμως οἱ ἐνμέσω φθόγγοι σιωπῶνται ὡς

πα δι νη ή δι βου ζω.

§. 26. Η μέν ὑπερβατὴ ἀνάβασις καὶ κατάβασις εἶναι πολυεισής ἡ δὲ συνεχὴς εἶναι μονοειδής. 'Οθεν ὅταν δοθῶσι δύο φθόγγοι κατὰ τὸ συνεχὲς, τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεώς των εἶναι 1. ὅταν ὅμως δοθῶσι κατὰ τὸ ὑπερβατὸν, τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεώς των εἶναι καὶ 2, καὶ 3, 4, καὶ τὰ λοιπά. Λογαριάζεται λοιπὸν τὸ ποσὸν τῆς ὑπερβατῆς ἀναβάσεως καὶ καταβάσεως διὰ τῆς Κλίμακος οὕτως. ὅταν δοθῶσι δύο φθόγγοι οἱ πα δι, καὶ ζητεῖται τὸ ποσὸν τῆς ἀποστάσεως των, θεωροῦμεν εἰς τὴν Κλίμακα, πόσους φθόγγους ὁ δι ἀπομακρύνεται τοῦ πα, καὶ εὐρίσκονται τρεῖς πα, βου γα δι. ἄρα τὸ πα δι ποσὸν εἶναι τρία οὕτω καὶ τὸ πα ζω ποσὸν εἶναι πέντε καὶ τὰ λοιπὰ

ἀναλόγος ἐξετάζονται μόνον ὁ φθόγγος, ἀπὸ τὸν ὁποῖον μετρενται οἱ ἄλλοι, δὲνλαμβάνεται εἰς τὸ μέτρημα.



KEPAMAION I'.

Περὶ χαρακτήρων τῶν φθόγγων.

§. 27.

Οι χαρακτήρες, οί τινες παριστῶσι τοὺς φθόγγους τοῦ γραφομένου μέλους, ἤγουν δὶ ὧν γράφεται τὸ ποσὸν τῆς μελωδίας, εἶναι δέκα γράφονται δὲ καὶ ὀνομάζονται οὕτως.

	Ίσον	-	0	
	³ Ολίγον		α	\
	Πεταστὴ	S	α	
.	K εντή μ ατα	11	α	Ανιόντες
	Κέντημα	ŧ,	B	
	${}^{ullet}Y\psi\eta\lambda\grave{\eta}$	Į	8)
	'Απόστ <u>ο</u> οφος	, 7	α	
	${}^{ullet} Y\pi o arrho \delta o \dot{\eta}$	•	2	Κατιόντες
	'Ελαφοὸν	C	B	
	$X \alpha \mu \eta \lambda \dot{\eta}$	L	8	

§. 28. Διαιροῦνται δὲ εἰς Ανιόντας, εἰς Κατιόντας,καὶ εἰς Οὐδέτερον. Καὶ Οὐδέτερος μὲν εἶναι εἶς, τὸ

"Ισον ' Ανιόντες δε πέντε' το 'Ολίγον, ή Πεταστή, τὰ Κεντήματα, το Κέντημα, καὶ ἡ Ύψηλή. Κατιόν-τες δε, τέσσαφες ἡ 'Απόστφοφος, ἡ Ύποζιφοή, το 'Ε-

λαφοὸν, καὶ ή Χαμηλή.

\$. 29. Έξαγγέλλουσι δε τους φθόγγους οι χαρακτήρες, ἀφ΄ εαυτῶν μεν ἀορίστως επειδη κάθε χαρακτηρ ὑπέρχεται κάθε ενα φθόγγον ἀπὸ δε τοῦ ἡγουμένου, ὡρισμένως καθώς γίνεται φανερὸν ἀπὸ
τὰ ἀκόλουθα.

§. 30. Τὸ Ἰσον οὕτε ἀνάβασιν, οὕτε κατάβασιν φανερόνει, ἀλλὰ ἰσότητα καὶ τοῦτο δηλοῖ τὸ μηδέν ὅπερ κεῖται ἔμπροσθέν του ἐξαγγέλλει δὲ τὸν φθόγ-

γον τοῦ ἡγουμένου.

§. 31. Το μεν Ολίγον, η Πεταστή και τα Κεντήματα, φανερόνουσι τον από τοῦ ήγουμένου πρώτον ανιόντα φθόγγον ή δε Απόστροφος, τον από τοῦ ήγουμένου πρώτον κατιόντα φθόγγον και τοῦτο δηλοϊ τὸ α, ὅπερ κεῖται ἔμπροσθέν των.

§. 32. Ἡ Ὑποζόρη φανερόνει δύο συνεχεῖς φθόγγους κατιόντας ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου καὶ τοῦτο δηλοῖ

τὸ 2, ὅπερ κεῖται ἔμπροσθέν της.

§. 33. Το μεν Κέντημα φανερόνει τον δεύτερον ὑπερβατῶς ἀνιόντα φθόγγον το δε Ελαφρόν τον δεύτερον ὑπερβατῶς κατιόντα φθόγγον ἀπό τοῦ ἡγεμένου καὶ τῶτο δηλοῖ τὸ προκείμενον β.

§. 34. Η μὲν Υψηλή φανερόνει τὸν τέταρτον ὑπερβατῶς ἀνιόντα φθόγγον ἡ δὲ Χαμηλὴ, τὸν τέταρτον ὑπερβατῶς κατιόντα φθόγγον καὶ τοῦτο δηλοῖ τὸ

προκείμενον δ.

§. 35. Γράφοντες λοιπὸν τὴν μελφδίαν, διὰ μὲν πάσης τῆς ἰσότητος μεταχειριζόμεθα τὸ Ἰσον διὰ δὲ πάσης τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως, τὸ Ὁλίγον, τὰ Κεντήματα, καὶ τὴν Πεταστήν διὰ δὲ πάσης τῆς συνεχοῦς καταβάσεως, τὴν ᾿Απόστροφον, καὶ τὴν Ὑποξοήν.

\$. 36. Ἡ δὲ ἐπερβατὴ ἀνάβασις καὶ κατάβασις, ἐπειδὴ γίνεται κατὰ πολλοὺς τρόπους, γράφεται μὲ τοὺς αὐτοὺς μὲν χαρακτῆρας, ὅμως ὅχι πλέον ἀπλοῦς, ἀλλὰ συνθέτους διότι ἡ σύνθεσις δύναται νὰ ἀυξάνη τὸ ποσὸν τῶν χαρακτήρων κατὰ τὴν χρείαν ώρισμένως.

KE PAAAION A.

Περὶ συνθέσεως τῶν Χαρακτήρων.

§. 37.

Σύνθεσις τῶν Χαρακτήρων εἶναι, τὸ νὰ συμπλέκωνται ἀυτὸι ἀναμεταξύ των ἐυαρμόστως, ὥστε νὰ παριστῶσιν ὡρισμένως τὰ διάφορα ποσὰ τῶν φθόγγων (§. 26.). Διότι καθώς οἱ γραμματικοὶ διαψόρως συντιθέντες τὰ γράμματα, ποιοῦσι τὰς συλλαβάς οῦτω καὶ οἱ μουσικοὶ ποικιλοτρόπως μὲν, ὅμως ὡρισμένως συντάσσοντες τοὺς χαρακτῆρας, ποιοῦσι τὰς συνθέσεις, δὶ ὧν ἐντελῶς χαρακτηρίζεται τὸ γραφόμενον μέλος.

§. 38. Από τους δέκα χαρακτήρας άλλοι μεν δύνανται να γράφωνται άσυνθέτως, ήγουν μόνοι τες, καὶ άλλοι όχι. Καὶ άσυνθέτως μεν δύνανται να στέκωνται, τὸ Ίσον, τὸ Ολίγον, ἡ Πεταστὰ, ἡ Απόστροφος, καὶ ἡ Χαμηλή οἱ δὲ λοιπὸι χαρακτῆρες ἀδυνατοῦσι μεν νὰ γράφωνται μόνοι τους συντιθέμενοι δὲ μὲ άλλους, ἀυξάνουσι τὴν ποσότητάτων, κατὰ τὴν ὁποίαν θέσιν λάχωσιν οἶον τὸ Κέντημα συντιθέμενον μὲ τὸ 'Ολίγον, εἰμὲν κεῖται ἔμπροσθεν

αυτοῦ ετω , φανερόνει τὸν δεύτερον ὑπερβατὸν ἀνιόνττα φθόγγον: ιἰδὲ οῦτω , τὸν τρίτον.

§. 39. Τὸ Ὁλίγον καὶ ἡ Πεταστὴ ὑποτάσσονται ἀπὸ ὅλους τοὺς χαρακτῆρας, πλὴν τῶν Κεντημάτων ὁ δὲ ὑποτασσόμενος χαρακτὴρ χάνει τὴν ποσότητά του, καὶ λογαριάζεται ἡ ποσότης τοῦ ὑποτάξαντος οἶον, ὅταν ἡ Ὑψηλὴ τεθἢ ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου οὕτως , ἡ ποσότης τοῦ Ὀλίγου χάνεται, καὶ λογαριάζεται ἡ ποσότης τῆς Ὑψηλῆς.

\$. 40. Τὸ Ἐλαφοὸν, ὅταν ὑποτάξῃ τὴν ᾿Απόστροφον οὕτω ¬ς , προφέρει τοὺς δύο φθόγγους συνεχῶς, καὶ ὑποτίθεται εἰς τὸν πρῶτον Γοργόν καὶ χάνει τὴν δύναμιν τοῦ νὰ καταβαίνῃ ὑπερβατῶς.

§. 41. Τὸ Ὁλίγον καὶ ἡ Πεταστὴ ὑποτάσσονται ὑπὸ μὲν τοῦ Κεντήματος καὶ τῆς Ὑψηλῆς ἐν τοιαύτη θέσει

ύπὸ δὲ τοῦ Ἰσου καὶ τῶν κατιόντων χαρακτήρων ὑποτάσσονται, ὅταν τιθῶνται ἐπάνωθεν αὐτῶν ἕτω.

S. 42. Ἰδού σοι καὶ Πίναξ, ὅπου δεικνύεται πῶς ή σύνθεσις αὐξάνει τὸ ποσὸν τῶν χαρακτήρων ἀπὸ τοῦ ένὸς ἔως τῶν δεκαπέντε. Γίνωσκε δὲ, ὅτι τὰ μὲν γράμματα φανερόνουσι τὸ ὑπερβατόν οἱ δὲ ἀ-ριθμοὶ, τὸ συνεχές.



KEPAAAION E.

Περὶ Παραλλαγής τοῦ Διατονικοῦ Γένους.

§. 43.

Παραλλαγή εἶκαι, τὸ νὰ ἐφαρμόζωμεν τὰς συλλαβὰς τῶν φθόγγων ἐπάνω εἰς τοὺς ἐγκεχαραγμένους χαρακτῆρας, ὥστε βλέποντες τοὺς συντεθειμένους χαρακτῆρας, νὰ ψάλλωμεν τοὺς φθόγγους ἔνθα ὅσον οἱ πολυσύλλαβοι φθόγγοι ἀπομακρύνονται τοῦ μέλους, ἄλλο τόσον οἱ μονοσύλλαβοι ἐγγίζουσιν ἀυτοῦ. Διότι ὅταν μάθη τινὰς νὰ προφέρη παραλλακτικῶς τὸ μουσικὸν πόνημα ὀρθῶς, ἀρκεῖ ν ἀλλάξη τὰς συλλαβὰς τῶν φθόγγων, λέγων τὰς συλλαβὰς τῶν λέξεων, καὶ ψάλλει αὐτὸ κατὰ μέλος.

§. 44. Διὰ τὴν πρᾶξιν τῆς Παραλλαγῆς γίνωσχε, ὅτι πρὸ πάντων ἐν παντὶ μέλει κεῖται μαρτυρία, ἡ ὁποία δεικνύει, ποῖος γίνεται ἀρχὴ, διὰ νὰ προσδιορισθώσιν οἱ ἑξῆς φθόγγοι τῆς μελφδίας, οῖ τινες διὰ τῶν χαρακτήρων παριστῶνται. Μετὰ δὲ τὴν μαρτυρίαν κεῖνται οἱ χαρακτῆρες τῶν φθόγγων, οἱ τινες δηλοῦσιν ἤ ἰσότητα, ἤ ὀξύτητα, ἤ βαρύτητα κοὶ ταύτας τὰς δύο, ἤ συνεχεῖς, ἤ ὑπερβατάς ὅ,τι καὶ ἄν δηλῶσι, παρατήρησον τὸ ποσὸν, ὅπερ ἔχουσιν οἱ χαρακτῆρες ἤ ἀφ ἑαυτῶν, ἤ ἀπὸ τῆς συνθέσεως, καὶ ἐιπὲ τὸν ἀνήκοντα φθόγγον ἄς φανερωθῆ τοῦτο καὶ μὲ πρᾶξιν ἐπὶ τὸ συνεχὲς πρῶτον (α).

§. 45. Εὶς τὴν Παραλλαγὴν τοῦ Διατονικοῦ γένες κεῖται μαρτυρία $\mathring{\eta}_{\mathbf{q}}^{\pi}$, $\mathring{\eta}$ τις δείχνει, ὅτι δ πα φθόγ-

α) Περί Μαρτυριών δμιλούμεν πλατύτερον εν τοῖς έμπροσθεν.

γος γίνεται ἀρχή· καὶ ἐπειδὴ ὁ προκείμενος χαρακτήρ δηλοῖ Ισότητα πρόφερε τὸν πα φθόγγον ἐπὶτοῦ Ίσε ἔπειτα ἐπὶ τῶν δύο Αποστρόφων ἐφάρμοσον τὰς δύο κατιόντας φθόγγους νη ζω· μετέπειτα ἐπὶ τῶν τριῶν Ὁλίγων ἐφάρμοσον τοὺς τρεῖς ἀνιόντας φθόγγους, νη πα βου· καὶ πάλιν ἐπὶ τῶν δύο Αποστρόφων, τοὺς δύο κατιόντας φθόγγους, πα νη· καὶ καθεξῆς οὕτω ποιεῖς, ἔως νὰ φθάσης εἰς τὸν ἔσχατον φθόγγον πα.

Ή κατὰ τὸ συνεχές Παραλλαγή τοῦ Διατονικοῦ Γένους.

Πα νη ζω νη πα βου πα νη πα βου γα βου πα βου γα δι γα β8 γα δι κε δι γα β8 γα δι κε ζω κε δι γα δι κε ζω νη ζω κε δι κε ζω νη πα νηζω κε δι κε ζω νη ζω κε δι γα δι κε ζω κε δι γα βου γα δι κε δι γα β8 πα βου γα δι γα β8 πα νη πα βου γα β8 πανη ζω νη πα

^{§. 46.} Επὶ δὲ τὸ ὑπερβατὸν, εἰπων τὸ Ἰσον πα, διὰ τὸ Κέντημα λέχεις γα, καὶ διὰ τὸν ᾿Απόστροφων βου καὶ πάλιν διὰ τὸ Κέντημα δι, καὶ διὰ τὰν Από-

στροφον γα' καὶ τὰ λοιπὰ ἀναλόγως κατὰ τὰ ποσὰ, ἄτινα συμπίπτουσι, παρατηρεῖς καὶ ποιεῖς ἕως τέλες.

Η κατά το υπερβατον Παραλλαγή του Διατονιπου Γένους.

حراء المساد المس Πα γα βε δι γα κε δι ζω κε νη ζω πα πα \$ 20202020202 ζωνη με ζω δι με γα δι βε γα πα10-0-0-- c-δι βου κε γα ζω δι νη TOURUS LA LO κε ζω γα δι πα πα κε βου ζω νη δι πα πα δι νη γα ζω βου いとなるといととは πα πα ζω βου νη γα πα πα -2 $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ $\frac{\pi}{4}$ νη βου ζω πα πα νη βου πα πα πα πα πα πα πα $\nu\eta$

§. 47. Είτε γοῦν τὸν δεύτερον φθόγγον δεικνύει τῶν χαρακτήρων ἡ σύνθεσις, εἴτε τὸν τρίτον, εἴτε τὸν τέταρτον, καὶ τὰ λοιπὰ, πρέπει κὰ εὐρεθῆ ὁ φυσικὸς

ξκεΐνος φθόγγος, καὶ αὐτὸς μόνον νὰ προφερθη ὑπερβατῶς. χρειάζεται ὅμως εἰς τὴν προφορὰν τῶν
υπερβατῶν φθόγγων μεγάλη προσοχὴ, καὶ ἀρκετὴ
γύμνασις. διότι πρέπει ν ἀποκτήση ὁ μαθητὴς τὴν
εξιν καὶ τῶν δύο τούτων τοῦ νὰ ἤξεύρη δηλαδὴ ποῖεξιναι ὁ τέταρτος, ἤ ὁ πέμπτος καὶ οἱ λοιποὶ ἀπὸ
τοῦ δοθέντος φθόγγου καὶ τοῦ νὰ δύναται νὰ προφέρη εὐκόλως αὐτὸν εὐρεθέντα. δίδει δὲ ταῦτα καὶ
τὰ δύο ἡ συνεχής γύμνασις, καὶ πολυχρόνιος τριβή.

\$. 48. Οἱ διδάσκαλοι γυμνάζουσι τοὺς μαθητὰς τὴν Παραλλαγὴν μὲ τὸ νὰ γράφωσιν ὑπὸ τοὺς χαρακτῆρας τὰς συλλαβὰς τῶν φθόγγων καὶ ἐπειδὴ γίνεται τοῦτο διὰ τὴν εὐκολίαν, καὶ ὅχι διὰ τὴν τελείαν μάθησιν, πρέπει νὰ ἐξαλείφωσι τὰς συλλαβὰς τῶν φθόγγων, καὶ νὰ ἀφίνωσι μόνους τοὺς χαρακτῆρας, διὰ νὰ συνηθίσωσιν οἱ μαθητὰ εἰς τὸ νὰ βλέπωσι τοὺς χαρακτῆρας, καὶ νὰ προφέρωσι τοὺς φθόγγες.

S. 49. Κάθε μέλος τὸ ὁποῖον δοθῆ εἰς τὸν μαθητὴν διὰ νὰ τὸ διδαχθῆ, πρῶτον πρέπει νὰ μάθη νὰ τὸ ψάλλη παραλλαγὴ ἀσφαλῶς καὶ ὕστερον ἀντὶ τῶν συλλαβῶν τῶν φθόγγων, νὰ λέγη τὰς συλλαβὰς τῶν

λέξεων τοῦ μέλους.

KE PAAAION ET.

Περί Διαστημάτων.

S. 50.

Διάστημα είναι εχείνο τὸ ὁποίον περιέχεται ἀπὸ δύο φθόγγους ἀνομοίους κατὰ τὴν ὀξύτητα καὶ βαφύτη-

τα (α) ήγουν εν τοῖς φθόγγοις δι κε, εὐρίσκεται μέν δξύτης, ὅταν ψάλλωνται δι κε εὐρίσκεται δὲ βαρύτης, ὅταν ψάλλωνται κε δι ταῦτας ἐπὶ μιᾶς χορδῆς ἡ πεῖρα δίδωσιν ἀπὸ τὰ διάφορα μήκη διότι τὸ μέρος τῆς χορδῆς, τὸ ὁποῖον πατεῖται ἐπὶ τῆς Πανδουρίδος (β) διὰ νὰ ἠχήση τον δι, εἶναι ἐπιμηκέστερον ἐκείνου, εἰς ὅν πατεῖται διὰ νὰ ἠχήση τὸν κε ώστε ἐὰν ἀπὸ τοῦ ἐπιμηκεστέρου μέρους τῆς χορδῆς, ὅθεν ἐκπίπτει ὁ δι, φαντασθῆς ὅτι ἀφαιρεῖται τὸ ἔλαιτον ἐκπίπτει ὁ δι, φαντασθῆς ὅτι ἀφαιρεῖται τὸ ἔλαιτον τὸ διάστημα τῶν δύο φθόγγων δι κε.

§. 51. Έν τῆ συνεχεῖ σειοᾳ τῶν ὀκτώ φθόγγων

της Διατονικης Κλίμακος

πά βου γα δι κε ζω νη Πα, διακοίνουσιν οί μουσικοὶ διαστήματα έπτά πα βου, βου γα, γα δι, δι κε, κε ζω, ξω νη, νη Πα τά δποία

α) Τοῦ Εὐκλείδου είναι αὐτὸς ὁ ὁρισμὸς ὁ δὲ Αριστόξενος Ετως δρίζει τὸ διάστημα Διάστημά εστι τὸ υπὸ δύο φθόγγων ωρισμένον, μη την αθτην τάσιν εχόντων. Ο δε Α-ριστείδης, οθτω Διάστημά εστι μέγεθος φωνής, υπό δυοΐν φθόγγων περιγεγραμμένον. Ο δε Φιλόσοφος Γαυδέντιος, ούτω Διάστημά έστι το ύπο δύο φθόγγων περιεχόμενον.
β) Από τὰ μελωδικὰ ὄργανα εκείνο τὸ ὁποίον φαίνεται εὐκολώτερον είς δίδαξιν, και τὸ οποΐον ευρίσκεται σαφέστερον διὰ τὴν γνώρισια τῶν τόνων, ἡματόνων, καὶ ἀπλῶς δλων των διαστημάτων, είναι ή Πανδουρίς δνομάζεται δέ καί Πανδούρα, καὶ φάνδουρος καθ ἡμᾶς δὲ Ταμπούρα, ή ταμπούο. Έχουσα δὲ δύο μέρη, τὴν σκάφην, καὶ τὸν ζυ-γὸν ἐπὶ τε ζυγοῦ δίδει νὰ δεσμῶνται οἱ τόνοι, καὶ τὰ ἡμίτονα είναι δε Τοίχορδον, και ή μεν πρώτη χορδή βομβεί τον δι ή δε δευτέρα τον επ αυτον γα και ή τρίτη τον επ αὐτὸν πα αί δὲ χορδαὶ ἀθίκτως ὑπερίστανται, τοῖς κολάφοις τεινόμεναι καὶ ἀνιέμεναι καὶ μὲ τοὺς δακτύξους της αριστεράς χειρός πατούμεναι έπὶ τῶν δεσμῶν τῶν τόνων, και με τους της δεξιας πληττόμεναι με πληκτρον, λιπέμπουσιν όλους τους φθόγγους.

καθ' ήμᾶς μὲν ὀνομάζονται ὅλα τόνοι κατὰ δὲ τὰς ἀρχαίες Ἑλληνας, τὰ μὲν πέντε ἀνομάζοντο τόνοι τὰ δὲ δύο, ζω νη, βου γα, λείμματα κατὰ δὲ τοὺς Εὐρωπαίους, τὰ μὲν δύο, κε ζω, βου γα, ὀνομάζον-

ται ημίτονα τὰ δὲ λοιπὰ πέντε τόνοι.

§. 52. Ο Τόνος σημαίνει δύο τὸν τόπον τῆς χορδῆς, δθεν ἐκπίπτει ὁ φθόγγος καὶ ἕν ἀπὸ τὰ ἑπτὰ διαστήματα τῆς διατονικῆς κλίμακος καὶ ἐπὶ μέν τῆς πρώτης σημασίας ὁρίζεται ἀπὸ τὸν Εὐκλείδην ἕτω τόνος ἐστί τόπος τις τῆς φωνῆς ἀπλατὴς, δεκτικὸς συστήματος ἐπὶ δὲ τῆς δευτέρας σημασίας διακρίνεται ἀπὸ ἡμᾶς τρικῶς τόνος μείζων, τάγος ἐλάσσαν καὶ

τόνος ελάχιστος.

\$. 53. Ο μείζων τόνος έχει λόγον πρὸς μὲν τὸν ἐλάσσονα τόνον, ὅν τὰ 12 πρὸς τὰ 9' πρὸς δὲ τὸν ἐλάχιστον, ὅν τὰ 12 πρὸς τὰ 7' ἄρα καὶ ὁ ἐλάσσων τόνος ἔχει λόγον πρὸς μὲν τὸν μείζονα τόνον, ὅν τὰ 9 πρὸς τὰ 7' ἔπομένως καὶ ὁ ἐλάχιστος τόνος ἔχει λόγον πρὸς τὰ 7' ἔπομένως καὶ ὁ ἐλάχιστος τόνος ἔχει λόγον πρὸς μὲν τὸν μείζονα τόνον, ὅν τὰ 7 πρὸς τὰ 12' πρὸς δὲ τὸν ἐλάσσονα, ὅν τὰ 7 πρὸς τὰ 9' ὥστε ἄν ὑποτεθῆ ὅτι τὸ διάστημα τοῦ μείζονος τόνου εἶναι ἴσον μὲ 12 γραμμὰς, τὸ διάστημα τοῦ μὲν ἐλάσσονος τόνου εὐρίσκεται ἴσον μὲ 9 γραμμὰς, τοῦ δὲ ἐλαχίστου τόνου εὐρίσκεται ἴσον μὲ 7 γραμμάς.

§. 54. Από τὰ διαστήματα τῆς Διατονικῆς Κλίμα-

zos

πα βου γα δι κε ζω νη Πα,
τὸ μὲν πα βου εἶναι τόνος ἐλάσσων τὸ δὲ βου γα,
τόνος ἐλάχιστος, τὸ δὲ γα δι τόνος μείζων τὸ δὲ δι
κε, τόνος μείζων τὸ δὲ κε ζω τόνος ἐλάσσων τὸ δὲ
ζω νη, τόνος ἐλάχιστος καὶ τὸ νη Πα τόνος μείζων.
"Αρα μείζονες μὲν τόνοι εἶναι τρεῖς γα δι, δι κε, νη
Πα ἐλάσσονες δὲ, δύο πα βου, κε ζω καὶ δύο ἐλάχιστοι βου γα, ζω νη.

KE \$ A.A AION Z.

Περί Συμφωνίας.

§. 55.

Συμφωνία ἐστὶ κατὰ τὸν Εὐκλείδην, πτῶσις κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ κρᾶσις δύο φθόγγων, διαφερόντων ὀξύτητι καὶ βαρύτητι. Δηλαδή Συμφωνία εἶναι, τὸ νὰ πίπτωσιν εἶς τὸν ἴδιον καιρὸν δύο φθόγγοι, καὶ μολονότι εἶναι ὁ ἕνας ὀξύτερος τοῦ ἄλλου, νὰ γίνηται ἕνωσις αὐτῶν ἤγουν προσβάλλοντες εἶς τὴν ἀκοὴν, νὰ διακρίνηται μὲν ὁ ἕνας ἀπὸ τὸν ἄλλον, νὰ προξενῶσιν ὅμως εἶς αὐτὴν ἕν αἴσθημα εὐπαράδεκτον ἐν ταὐτῷ καὶ εὐάρεστον τὴν συνήχησιν, ἤγουν.

S. 56. Έξετάζοντες οἱ Μουσικοὶ τὸ ἀποτέλεσμα δύο φθόγγων, οἱ τινες πίπτουσιν εἰς τὸν ἴδιον καιοὸν, διακρίνουσι τὸν συνδιασμὸν αὐτῶν τετραχῶς (α). Όμόφωνον, Σύμφωνον, Παράφωνον, καὶ Διάφωνον. Καὶ δμόφωνοι μὲν λέγονται δύο φθόγγοι, οἱ τινες μήτε κατὰ τὴν δξύτητα, μήτε κατὰ τὴν βαρύτητα διαφέρουσιν ἀλλήλων, ἅμα προφερόμενοι οἰον, πα πα.

Σύμφωνοι δε λέγονται δύο φθόγγα, οδ τίνες προφέρονται μέν εξε τον εδίον καιρον, το δε μέλος τε βαρυτέρου είναι το αὐτο με το τοῦ δξυτέρου καὶ το μέλος τοῦ δξυτέρου είναι το αὐτο με το τοῦ βαρυτέρου δταν δηλαδή εν τῆ προφορά δύο φθόγγων παρεμφαίνειται κράσις τρόπον τινὰ καὶ ενότης αὐρο

α) Είς άρα φθόγγος σημφωνίαν οὐ ποιεί. Συμφωνίαι δέ εἰσι κατὰ τὸν Αριστόζενον τέσσαρες ἡ Διατεσσάρων, νη γα ἡ Διαπέντε, νη δε ἡ Διαπασών, νη Νη καὶ πῶν σύμφωνον διάστημα προστιθέμενον τῆ Διαπασών.

τῶν (α) οἶον, πα Πα. Διάφωνοι δὲ λέγονται δύο φθόγγοι, οῖ τινες προφέρονται μὲν εἰς τὸν ἴδιον καιρὸν, τὸ δὲ μέλος τοῦ βαρυτέρου δὲν φαίνεται τὸ αὐτὸ μὲ τὸ τοῦ ὀξυτέρου οὔτε τὸ μέλος τοῦ ὀξυτέρου, τὸ αὐτὸ μὲ τὸ τῆ βαρυτέρου ὅταν δηλαδη δὲν ἐμφαίνωσε οἶον, πα βου.

Παράφωνοι δὲ λέγονται δύο φθόγγοι, οι τινες είναι μέσον συμφώνου καὶ διαφώνου εν δὲ τῆ κρούσει

φαινόμενοι σύμφωνοι οίον · νη βου.

§. 57. Έχ τοῦ ἀποτελέσματος τοῦ συνδιασμοῦ τῶν φθόγγων, γνωρίζονται εἰς ἡμᾶς τὴν σήμερον συμφωνίαι τέσσαρες

ή Διατοιῶν,	βου δι.	19
ή Διατεσσάρων	νη γα.	28
ή Διαπέντε,	νη δι.	40
καὶ ἡ Διαπασῶν,	νη Νη. (β)	68.

α) Οῦτω μὲν λέγει Γαυδέντιος ὁ φιλόσοφος ὁ δὲ Πυθαγοριοκὸς Νικόμαχος λέγει οῦτως Ἱνα ὧσιν οἱ φθόγγοι σύμφωνοι, δεῖ ἀντοὺς συγκρουσθέντας, ἔν τι εἰδος ἀποτελεῖν φθόγγου τῆ ἀκοῆ, οὖτε τῆς δζύτητος ὑπερβαλλούσης, καὶ ἐαυτὴν παρεμφαϊνούσης, οὖτε τῆς βαρύτητος ἀλλ' οἱονεὶ κράσεως τοιαὖτης γενομένης, ὡς τῶν κεκραμένων μὴ ἐπικρατεῖν θατέρου θάτερον, μηδὲ τὴν ἔαυτοῦ δύναμιν παρεμφαίνειν, ἡ ὑπερβάλλουσαν τὴν θατέρου τῆς θατέρου, ἡ ἐλλείπουσαν τῆς θατέρου ἐὰν γὰρ ἡ ἀκοὴ τοῦ βαρέος μᾶλλον ἐν τῆ συγκρούσει ποιῆ τὴν ἀντίληψιν, ἤ πάλιν τοῦ ὀξέος, ἀσύμφωνόν ἐστι τὸ τοιοῦτον.

Έν δὲ ταῖς συμφωνίαις κἄν όμοῦ κρούονται (αὶ χορδαι), κἄν ἐναλάξ, ἡδέως προσίεται τὴν συνήχησιν ἡ "Αισθησις.

Πλούταρχος.
β) Η Διατριών δεν ετάττετο υπό των παλαιών εις την τάξιν των συμφωνιών περί δε των λοιπών συμφωνιών εδιδον λόγους δι άριθμών τους έξης, καθώς άναφέρει δ Γαυδέντιος.

§. 58. Έμπεδοῦνται δὲ αὖται αἱ τέσσαφες συμφωνίαι ἐπὶ τῆς ἑξῆς πείρας. "Όταν κρουσθῆ παχεία χοφδὴ τετραχόρδου τινὸς δργάνου, μῆκος ἔχοντος ἱκανὸν, ἀκούεται ὁ Βόμβος (β), ἡ δγδόη αὐτοῦ καὶ ἄλλοι δξύτατοι φθόγγοι ἐντοιαύτη διαδοχῆ

"Αν οἱ τοιοῦτοι φθόγγοι διακρίνωνται ἐπὶ τῆς παχείας καὶ ἐπιμήκους χορδῆς, ὑπάρχουσιν ἄρα καὶ ἐπί πάσης ἄλλης χορδῆς, καὶ διὰ τὴν συμφωνίαν γίνονται ἀνεπαίσθητοι.

Αόγοι δέ εἰσιν ἐν ἀριθμοῖς 'εὐρημένοι τῶν συμφωνιῶν, καὶ δοκιμασθέντες ἀκριβῶς πάντα τρόπον, τῆς μὲν διὰ τεσσάρων, ἐπίτριτος' ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 18 τῆς δὲ διὰ πέντε, ἡμιόλιος' ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 16 τῆς δὲ Διαπασῶν, διπλάσιος' ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 12 τῆς δὲ Διαπασῶντε ἄμα καὶ διὰ τεσσάρων, διπλασιεπιδίμοιρος ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ αὶ διὰ πέντε τριπλάσιος' ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 8 τῆς δὲ δὶς διαπασῶν, τετραπλάσιος ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 8 τῆς δὲ δὶς διαπασῶν, τετραπλάσιος ὅν ἔχει τὰ 24 πρὸς τὰ 8 τῆν δὲ ἀρχὴν τῆς τούτων εὐρέσεως Πυθαγόραν ἱστοροῦσι λαβεῖν.

Μανουήλ δε δ Βουέννυος αναφέρει τοιαύτα "Όσοι μέν τῶν φθόγγων θεωρούνται εν λόγω διπλασίονι καὶ τετραπλασίονι, οὐτοι καλούνται γενικῶς μεν Σύμφωνοι εἰδικῶς δε, Αντίφωνοι. "Όσοι δε πάκιν εν ημιοκέφ καὶ τριπλασίω, οὐτοι γενικῶς μέν Σύμφωνοι. "Όσοι δε ει ἐπτιρίτω καὶ διπλασιεπιδιτρίτω, οὐτοι γενικῶς ἄμα καὶ διπλασιεπιδιτρίτω, οὐτοι γενικῶς ἄμα καὶ

είδικῶς, Σύμφωνοι.

β) Βόμβος κατὰ τὸν Σουίδαν λέγεται ὁ ἦχος τῶν μελισσῶν ຜνομάσθη δὲ καὶ ὁ φθόγγος Βόμβος διὰ τὸ βαρύ λέγεται καὶ βομβοειδὲς μέλος, τὸ ἐν βαρέσι φθόγγοις περαινόμενον ὁ δὲ Γερασηνὸς Νικόμαχος παράγει καὶ βομβυκέστερον. , Εφ ἐκάτερον ἄκρον τοῦ Δισδιαπασῶν δυσέμπτωτος γίπνεται ἡ φωνὴ, εἰς μὲν κοκνισμὸν κατὰ τὸ νητοειδές εἰς ,, δὲ βηχίαν κατὰ τὸ βομβυκέστερον τῶν ὑπ αδτῶν,,. "Όρα καὶ (§. 99.)

KEPAAAION H.

Περὶ τοῦ Διαπασῶν συστήματος.

§. 59.

Σύστημα κατά τὸν Εὐκλείδην είναι ἐκεῖνο, ὅπερ περιέχεται ἀπὸ διαστήματα περισσότερα ἀπὸ τὸ ἕν. Εἶναι δὲ συστήματα τρία 'Οκτάχορδον, Πεντάχορδον, καὶ Τετράχορδον. Καὶ τὸ μὲν 'Οκτάχορδον, τὸ ὁποῖον λέγεται καὶ Διαπασῶν, περιέχει διαστήματα ἐπτὰ, καθ ἡμᾶς μὲν ὄντα τόνοι κατά δὲ τοὺς ἀρχάιους 'Ελληνας, τὰ μὲν πέντε, τόνοι, τὰ δὲ δύο, λείμματα. Περιορίζονται δὲ τὰ ἑπτὰ διαστήματα ἀπὸ φθόγγους ὀκτώ,

πα βου γα δι κε ζω νη Πα.

S. 60. Όταν διπλασιασθώσι τὰ έπτὰ διαστήματα τοῦ Διαπασών, πα βου γα δι κε ζω νη Πα Βου Γα Δι Κε Ζω Νη Πα, τὰ μὲν πρώτα έπτὰ διαστήματα εἶναι τοῦ Διαπασών συστήματος τὰ δὲ δεύτερα, τἔ Διαδιαπασών δθεν καὶ ἐὰν τριπλασιασθώσι, τὰ τρίτα διαστήματα λέγονται τοῦ Τρισδιαπασών.

\$. 61. Ο Πα είναι τέλος μέν τοῦ Διαπασών ἄρχη δὲ τοῦ Δισδιαπασών, εἰς τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν τόπον, ὅν εἰχεν ὁ πα εἰς τὸ Διαπασών διὰ καταμέτρησιν τε πα βου διαστήματος. Ζητεῖται δὲ ὁ Πα εἰς τὸ Διαπασών διὰ καταμέτρησιν τοῦ νη Πα διαστήματος.

\$. 62. Διὰ τὴν συμφωνίαν τῶν φθόγγων τοῦ Διαπασῶν, τὴν ὁποίαν ἔχουσι μὲ τοὺς φθόγγους τοῦ Δισδιαπασῶν, καὶ Τρισδιαπασῶν, καὶ ἔτι διὰ τὴν ὁμοιότητα τῶν διαστημάτων, διὰ τῶν αἰτῶν συλλαβῶν παριστῶμεν τοὺς φθόγγους καὶ τοῦ Διαπασῶν,

καὶ τοῦ Δισδιαπασῶν, καὶ τοῦ Τρισδιαπασῶν, καὶ καθεξῆς. Καὶ ὁ μὲν πρῶτος φθόγγος τοῦ Διαπασῶν, συμφωνεῖ τῷ πρώτῳ φθόγγῳ τοῦ Δισδιαπασῶν, καὶ τοῦ Τρισδιαπασῶν ὁ δὲ δεὐτερος, τῷ δευτέρῳ καὶ ὁ τρίτος τῷ τρίτῳ, καὶ καθεξῆς.

δουρίδος τοῦτον τὴν τρόπον (α).

Έπειδη ἄιρουσι την χορδην υπαγώγια δύο, τὸ μὲν ἐπὶ τοῦ ζυγοῦ, τὸ δὲ ἐπὶ τῆς σκάφης, ἐν ἐκείνω μὲν γράψαι τὸν Δι, καὶ ἐν τούτω τὸ Ο΄ καὶ δίελε εἰς ἐννέα μέρη τὸ διάστημα Δι Ο, καὶ ποίησαι τὸν δεσμὸν ἐπὶ τοῦ πρώτου μέρους τοῦ ἀπὸ τοῦ Δι, καὶ γράψαι τὸν κε.

Είτα δίελε εἰς δώδεκα μέρη τὸ διάστημα τὸ ἀπὸ τοῦ κε ἕως τοῦ Ο, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν ὁμοίως,

γράψαι τὸν ζω.

Έπειτα δίελε εἰς τέσσαρα τὸ Δι Ο διάστημα, και ποιήσας τὸν δεσμὸν ἐπὶ τοῦ πρώτου μέρους τοῦ ἀπο τοῦ Δι, γράψαι τὸν νη (β).

Κλαύδιος δ Πτολεμαΐος καὶ Μανουὴλ δ Βρυέννυος $\delta \mu u$ λοῦσι πλατύτατα περὶ τῆς κατατομῆς τοῦ Κανόνος καὶ τῆς διαιρέσεως αὐτοῦ διὰ τὰ τρία γένη καὶ τῶν εἰδῶν αὐτῶν.

α) Ο Εὐκλείδης λέγει Κανόνα τὸ δογανον, ὅπεο την σήμερον ονομάζομεν μονόχορδον. Τοῦτο ὅλον ἡτο μία χορδή τεταμένη ἐπὶ σανίδος, τῆς ὁποίος τὸ μῆκος δίηρεῖτο οὕτως, ὅστε νὰ δεικνύωνται ἐὐκόλως ὅλα τὰ διαστηματα.

β) Τὰ διαστήματα, δι κε, κε ζω, ζω νη, δτι έχουσι λόγον τοιούτον, 12, 9, 7, δεικνύεται εντεῦθεν ώς δι κε: κε ζω:: $ξ:_{1}, ηγουν_{1}, ..., η$

[&]quot;Οταν όλη ή χορδή υποτεθή 27, τῷ μὲν Δι ἀναλογεῖ τὸ

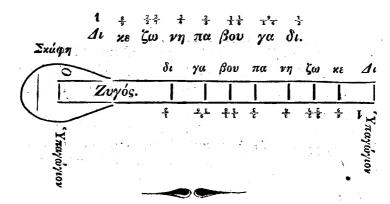
Μετέπειτα δίελε εἰς ἐννέα μέρη τὸ νη Ο διάτημα, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν ὁμοίως, γράψε τὸν πα.

"Υστέρον δίελε εἰς δώδεχα μέρη τὸ πα Ο διάστημα, καὶ ποιήσας δμοίως τὸν δεσμὸν, γράψε τὸν βε.

Τέλος πάντων δίελε εἰς δύο μέρη τὸ Δι Ο διάστημα, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν καὶ γράψας τὸν δι, δίελε εἰς ὀκτώ τὸ διάστημα δι Δι, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν, γράψε τὸν γα καὶ οὕτως ἔχεις τοὺς τόνους τοῦ Διαπασῶν δεδεμένους ἐπὶ τῆς πανδουρίδος.

- \$. 64. Τοῦ δὲ Δισδιαπασῶν τὰ διαστήματα τῶν τόνων δεσμοῦνται ἐπὶ τοῦ κανόνος, τῆ ἀπολήψει τῶν ἡμίσεων διαστημάτων τῶν τόνων τοῦ Διαπασῶν οἰον ὁ τόνος δι κε τοῦ Δισδιαπασῶν ζητεῖ διάστημα ἴσον μὲ τὸ ἡμισυ τοῦ τόνου Δι κε τε Διαπασῶν πάλιν ὁ τόνος κε ζω τοῦ Δισδιαπασῶν ζητεῖ διάστημα ἴσον μὲ τὸ ἡμισυ τοῦ τόνου κε ζω τε Διαπασῶν ώσαύτως καὶ οἱ λοιποὶ τόνοι. Τε δὲ Τρισδιαπασῶν τὰ διαστήματα τῶν τόνων δεσμοῦνται τῆ ἀπολήψει τῶν ἡμίσεων διαστημάτων τῶν τόνων τε δὶς Διαπασῶν καὶ τοῖ τετράκις Διαπασῶν, ἀναλόγως.
- \$. 65. Οι λόγοι οι πρός την διην χορδην έχουσι τὰ διάφορα μήκη αὐτης της χορδης, ένθα γίνονται οι δεσμοί τῶν τόνων, καὶ δθεν ἐκπίπτει κάθε φθόγος, δι ἀριθμῶν οὕτως ἐκφράζονται.

 $[\]frac{1}{4}$ κλάσμα, ήγουν τὸ 1. τὼ δὲ κε, τὸ $\frac{1}{4}$, ήγουν τὸ :.
τῷ δὲ ζω, τὸ $\frac{1}{4}$; καὶ τῷ νη, τὸ $\frac{1}{4}$. ἄρα καὶ τῷ διαστήματι ζωνη, τὸ $\frac{1}{4}$; δθεν ὡς δι κε: ζωνη:: $\frac{1}{4}$: $\frac{1}{16}$; άλλὰ μὴν ὡς $\frac{1}{4}$: $\frac{1}{12}$; $\frac{1}{4}$: $\frac{1}{4}$; ώστε $\frac{1}{4}$: $\frac{1}{4}$



KE & AAAION O.

Περὶ τοῦ Τροχοῦ.

§. 66.

Δ ο δε Πεντάχορδον, το όποῖον λέγεται καὶ Τροχὸς, περιέχει διαστήματα τέσσαρα, τὰ όποῖα καθ ήμᾶς μεν είναι τόνοι κατὰ δε τοὺς ἀρχαίους ελληνας, τὰ μεν τρία ἤσαν τόνοι καὶ τὸ εν λεῖμμα. Περιορίζονται δε τὰ τέσσαρα διαστήματα ταῦτα ἀπὸ φθόγγους πέντε.

πα βου γα δι Πα, καθ ήμᾶς κατά δε τοὺς ἀρχαίους

τε τα τη τω Τε.

Οἱ δὲ Ἐχχλησιαστιχοὶ μουσιχοὶ παρίστων τὰ τέσσαρα ταῦτα διαστήματα ἐν μὲν ἀναβάσει διὰ τῶν τεσσάρων λέξεων, α??αἰες, ἱεαἰες, ʔα?α, αγια (α).

α) Περί μέν των πολυσυλλάβων φθόγγων πληροφούμεθα άχρι-

έν δέ καταβάσει διά των έξης, αίτινες είναι σχεδόν δμοιαι, ααίες, μεχεαίες, αμεαίες, μεαγιε. Αδται δε αί

όπτω λέξεις λέγονται φθύγγοι τοῦ Τροχοῦ.

§. 67. Τροχὸν λέγουσιν οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μουσικοί μίαν μέθοδον, με την δποίαν αναβαίνουσι καί καταβαίνουσι διατονικώς τὰ διαστήματα τοῦ Πενταχόρδου, διὰ τῶν εἰρημένων ὀκτω λέξεων, ἤ πολυσυλλάβων φθόγγων (α).

 68. Κατασκευάζεται δε δ Τοοχός, ἄν εν τῷ τυχόντι κύκλω τέσσαρες διάμετροι τέμνωσιν άλλήλας.

καὶ ἐπὶ τὸ πέρας μιᾶς αὐτῶν γραφή ὁ τ καὶ ἐπὶ τὸ τῆς

βῶς ἀπὸ τὴν παραλλαγὴν Ἰωάννου μαϊστορος τοῦ Κουκουζέλη περί δε των τε τα τη τω φθόγγων δμιλεί πλατύτα δ Αριστείδης ένθα δειχνύει και την εκλογήν των φωνηέντων, ε α η ω, καὶ τὴν προτίμησιν τοῦ τ, ἀπὸ ὅλα τὰ σύμφωνα.

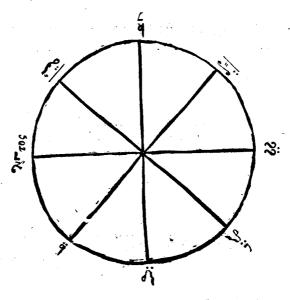
Παράγεται δε τὸ μεν α? να ες ἀπὸ τοῦ ἄνα ἄνες, τυτέστιν ἄναξ ἄφες το δε μεωμες, ἀπο τοῦ ναι ἄνες το δε Ζαζα, ἀπο τοῦ ἄνα ἄνα το δε αγια, ἀπο τοῦ ἄγιε το δε όλον ούτως έχον, άναξ άφες, ναὶ άφες άναξ άναξ άγιε,

έυχη έστι ποός Θεόν αναφερομένη.

Κωνσταντίνος ὁ Πορφυροχέννητος λέγει, δτι τὸ μέν ζαζα σημαίνει θεεθεί το δε άγια, σώσον δή ποιεί δε και μίαν

λέξιν εκ τῶν δύο σύνθετον, νανάϊα. Οἱ "Αραβες έχουσι διὰ φθόγγους τὰς ἔξῆς λέξεις, τα?ι?i, ταλίλι, βακυα, ταλιλί, ταλιλί, ταλίλι, βακυα αί οποίαι έχουσι πολλην δμοιότητα με τούς εδικούς μας φθόγγους. όθεν ή εκείνοι παρήγαγον τούς φθόγγους των από τους εδικούς μας, ή ήμεῖς ἀπὸ τοὺς ἐδικούς των.

α) Ο Τροχός περί οδ δ λόγος, εύρισκεται γεγραμμένος είς όλα τὰ παλαιὰ Αναστασιματάρια ἐπειδή πρὸ πάντων ουτως ξδιδάσκετο είς τοὺς ἀρχαρίους μαθητάς, και δί αὐτοῦ ξμάνθανον την ανάβασιν και κατάβασιν των φθόγγων, και κατ αὐτὸν ἐγίνοντο τὰ περισσότερα μέλη τῆς ἐκκλησιάστικής μουσικής, και απ αυτού διωρίσθησαν και οι δκτώ ήχοι τῆς Έκκλησίας.



1δού δή πῶς γράφεται καὶ τὸ μέλος τούτων τῶν φθόγγων.

Α ??α ξες ἡ ξε α ξες Ξ ?α

?α ?? α γι α ὅ Α α ξες τε χε αξες Ντος Α

ξε α ξες ἡ ξε α γι ε δ Α ??α ξες ἡ

§. 69. Ψάλλομεν δε τούτους τοὺς φθόγγους κατά

?? Τροχὸν, ἀρχόμενοι ἀπὸ τοῦ ἡ, καὶ προφέροντες αὐτὸν α? αἰςς, μὲ τὸ μέλος τὸ ὁποῖον παριστῶσιν οἱ χαραχτῆρές του εἰτα ἐλθόντες ἐπὶ τὸν ;
, προφέρομεν αὐτὸν ἐεαἰες ἐμμελῶς ἔπειτα ἐλθόντες εἰς τὸν ,
, προφέρομεν αὐτὸν ʔαʔα ἐμμελῶς μετέπειτα ἐλ-

θόντες ἐπὶ τὸν ἢ, προφέρομεν αὐτὸν αγια ἐμμελῶς τοὶ στραφέντες εἰς τὸ ἄλλο πέρας, εὐρόντες τὸν προφέρομεν αὐτὸν ααλες μὲ τὸ μέλος του μεταβάντες δὲ εἰς τὸν ἢ τος, προφέρομεν αὐτὸν ξεχεαλες μὲ τὸ μέλος του μεταβάντες δὲ εἰς τὸν ἢ, προφέρομεν αὐτὸν ξεαγιε μὲ τὸ μέλος του καταντήσαντες δὲ κὰ εἰς τὸν ἢ, προφέρομεν αὐτὸν ξεαγιε μὲ τὸ μέλος του καταντήσαντες δὲ τὸ ἄλλο

πέρας, εύρόντες τὸν 🤄, προφέρομεν ἀυτὸν ο??αζες· ώς προείρηται.

α, Έν τῆ παραλλαγῆ παριστιθμέν τοὺς μονοσυλλάβους φθόγγους δί ένος χαρακτήρος, και είς χαρακτήρ έξαγγέλλει ένα φθόγγον δμως είς τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγους δὲν θεωρεται μία δξύτης, ή μία βαρύτης, διὰ νὰ παράγηται έκα-στος ἀπὸ μίαν πτώσιν φωνής κατὰ τὸν δρισμόν (§. 3.), άλλὰ πολλάι δθεν οὔτε με ένα χαρακτῆρα γράφονται, άλλὰ με πολλούς. Διὰ τούτο οι μονοσύλλαβοι φθόγγοι εφάνησαν χρησιμώτεροι παρά οἱ πολυσύλλαβοι εἰς τοὺς ἀρχαρίους. οί οποίοι πρέπει να τούς διδάσκωνται και να τούς μανθάνωσιν ούτως, ώστε να τους έντυπόνωσιν είς την φαντα-σίαν ως άσειστον θεμέλιον. Και αφ'ού έγγυμνασθώσιν είς αὐτοὺς ἀρχετὰ, τότε νὰ διδάσχωνται καὶ τοὺς πολυσυλλάβους οι οποίοι τους χρησιμένουσι και είς άλλα πολλά, περί ων έξης λέγομεν, και είς το να διατηρώσι την προφοράν των μονοσυλλάβων έλληνικήν, ενα μή συμφύρηται όηλαδή τῆ τῶν Εὐρωπαίων προφορῷ διότι ἄν δεθή ἡ προφορά των ήμετέρων μονοσυλλάβων φθόγγων με την των πολυσυλλάβων, γίνεται μονιμωτέρα.

§. 70. Αλλ ούτω τέσσαρας μέν φθόγγους ψάλλομεν ἀνιόντος· τέσσαρας δὲ κατιόντας. Εἰδὲ θέλομεν
νὰ ἀναβαίνωμεν καὶ περισσότερον, ἐλθόντες εἰς τὸν
ά οὐ στρεφόμεθα εἰς τὸν 😓, ἀλλ εἰς τὸν ἡ, καὶ

ζ, οὐ στοεφόμεθα εἰς τὸν Ξ, ἀλλ' εἰς τὸν ζ, καὶ οὕτω προχωροῦμεν. Εἰ δὲ θέλομεν νὰ καταβαίνωμεν καὶ περισσότερον, φθάσαντες ἐπὶ τὸν ζ, οὐ στοεφό-

μεθα εἰς τὸν α, ἀλλ εἰς τὸν , καὶ οῦτω προχωρεμεν. Εἰδε θέλομεν νὰ ἀναβαίνωμεν ἤ νὰ καταβαίνωμεν ὀλιγώτερον τῶν τεσσάρων φθόγγων, ὅπου καὶ ἀν εύρισκώμεθα, στρεφόμεθα, εἰς τὸ ἀπ ἐναντίας πέρας.

S. 71. Ανιέναι μέν θέλων έν τῷ Τροχῷ ἀπὸ

μὲν τοῦ ϥ, ἤ τοῦ ϥ ἐλεύσομαι εἰς τὸν ; ἀπὸ δὲ τοῦ ᾳ; ἤ τοῦ ζ τος, εἰς τὸν ᾳς ἀπὸ δὲ τοῦ ᾳς ἤ τοῦ ζ τος καὶ ἀπὸ τοῦ ζ ἤ τοῦ ζ, εἰς τὸν ᾳ. Κοτιέναι δὲ θέλων ἐν τῷ Τροχῷ, ἀπὸ μὲν τῶ ἔς ἤ τῶ ἄς ἐλεύσομαι εἰς τὸν χ τος ἀπὸ δὲ τοῦ ζ

η τοῦ η, εἰς τὸν 😅 ἀπὸ δὲ τοῦ ϥ τοῦ ϥ, εἰς τὸν η, εἰς τὸν η τοῦ ς τος, εἰς τὸν ϥ.

§. 72. Τὶς ἀράγε τούτων τῶν ὀκτω φθόγγων τοῦ Τροχοῦ ἔχει τὰ πρωτεῖα; τὶς δὲ τὰ δευτερεῖα, χρεωστῶν νὰ λαμβάνη τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τοῦ πρώτου; ἐν γένει μὲν, οὐδείς ἐπειδή κἀνένας ἀπὸ αὐτοὺς δὲν συνίσταται ἀνευ διαστήματος, τὸ ὁποῖον προϋποτίθησιν ἄλλον φθόγγον, ἤ τόνον ἐν μέρει δέ, πάντες ἐπειδή κάθ ἕνας ἀπὸ αὐτοὺς πρέπει νὰ γίνηται καὶ πρῶτος, κιὶ δεύτερος, καὶ τὰ λοιπὰ κατὰ τὴν χρείαν.

η το το μεν πα εν αναβάσει μεν λέγεται αγγαξες εν καταβάσει δε, αμεαίες δ δε βου εν αναβάσει μεν, μεαίες εν καταβάσει δε, μεχεαίες δ δε γα εν αναβάσει μέν ζαζα εν καταβάσει δε, ααίες δ δε δι εν αναβάσει μεν, αγια εν καταβάσει δε, ιεαγιε αι τα λοιπά ως φαίνονται εν τούτω τῷ πίνακι.

τα	φα		Leales			$Z\omega$	z'
τε	μι	ġ	assales	akeakes	ğ	ΖE	ä
τω	Qε	ا در	άγια	League	رتم	δι	Δ sī,
τη	ουτ		4,575	aales	1 1 m 2 8 m	γα	55
τα	σι	二	leales	Γεχεαίες	ζτος	βου	8
τε	λα	Ä	αργαίες	aleabes	ä	πα	π q
τω	σολ	۲	αγια	[ιεαγιε	ί ζ	$ v\eta $	20
τη	φα		· ,	aales	ت ة	ζω	25

§. 74. Ο μέν αγγαζες ἀναβαίνει μείζονα τόνον ὁ δὲ ζεαζες εἶναι ὀξύτερος τοῦ αγγαζες ἐλάσσονα τόνον ὁ δὲ γαγα εἶναι ὀξύτερος τοῦ ζεαζες ἐλάσσονα τόνον τόνον καὶ ὁ αγια εἶναι ὀξύτερος τοῦ γαγα τόνον μείζονα. Δεσμοῦνται λοιπὸν οἱ τόνοι τοῦ Τροχοῦ τοῦτον τὸν τρόπον ἐπὶ τοῦ Κανόνος, ἤ ἐπὶ τῆς Πανδουρίδος.

Επειδή ἄιρουσι την χορδην ύπαγώγια δύο, τὸ μεν επὶ τοῦ ζυγοῦ, το δε επὶ τῆς σκάφης, εν εκείνο μεν γράψε τὸν Ι,, καὶ εν τούτω τὸ Ο καὶ δίελε εἰς



εννέα μέρη τὸ διάστημα ἢ Ο, καὶ ποίησε τὸν δεσμὸν ἐπὶ τοῦ πρώτου μέρους τοῦ ἀπὸ τοῦ ἢ, καὶ γράψε τὸν ဋ.

Έπειτα δίελε εἰς τέσσαρα μέρη τὸ τ΄, Ο διάστημα, ήγουν ὅλον τὸ μῆχος τῆς χορδῆς, καὶ ποιή-

σας τον δεσμον δμοίως, γράψε τον ??.

Μετέπειτα δίελε εἰς τρία μέρη τὸ αὐτὸ τζ Ο διάστημα, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν ὁμοίως, γράψε τὸν

ή καὶ οῦτως έχεις τοὺς τόνους τοῦ Τροχοῦ δεδεμένους ἐπὶ τῆς Πανδουρίδος.

§. 75. Είδε θέλεις να έχης δεδεμένους επὶ τῆς Πανδουρίδος τούς τόνους καὶ τοῦ δευτέρου πεντα-

χόρδου, καὶ τοῦ τρίτου, ὑποτιθεὶς τὸν ឝ, Ϝ, ἐπα-

ναλαμβάνεις τὰ εἰρημένα καὶ οὕτω καθεξῆς.

§. 76. Οἱ λόγοι, οἱ τινες πρὸς τὴν ὅλην χορδὴν ἔχουσι τὰ διάφορα μήκη αὐτῆς τῆς χορδῆς, ἔνθα γίνονται οἱ δεσμοὶ τῶν τόνων κατὰ τὸν Τροχὸν, δὶ ἀριθμῶν οὕτως ἐκφράζονται



KE PAAAION I'.

Περί τινων ιδιωμάτων τῶν φθόγγων τοῦ Τροχοῦ.

§. 77.

Έν τοῖς τέσσαροι διαστήμασι τῶν φθόγγων,

थ र्श्वरण्ड २३ हैं, वै,

θεωρούνται τόνοι μείζονες μέν δύο, οί το ζ, ζ, ελάσσων δέ, είς, δ 9 % τος και ελάχιστος είε, δ %τος ??. "Οθεν εξιιέν προβληθή νά καταβώμεν ένα μείζονα τόνον ή δύο, ψάλλομεν τοὺς τρεῖς φθόγγους 🖣 🐧 22, α? Σαμες, μεαγιε, ααμες καὶ ὁ μὲν դ δεικνύει τὸν ἕνα μείζονα τόνον ὁ δὲ τρ, τοὺς δύο. Εἰδὲ προταθή νὰ καταβώμεν δύο τόνους, μείζονα καὶ ἐλάχιστον, ψάλλομεν τοὺς τρεῖς φθόγγους Τ΄ 22 Ατος, αγια, ααίες, Γεχεαίες και δ μέν τη δεικνύει τον μείζονα τόνον δ δέ Έτος, τὸν ἐλάχιστον. Ἐιδέ προταθή να καταβώμεν τρείς τόνους, μείζανα, ελάχιςον, καὶ ελάσσονα, ψάλλομεν τοὺς τέσσαρας φθόγγους, τι έν κτος ή, αγια, ααίες, μεχεαίες, αμεαίες καί zατὰ τὰ ἀνωτέρω λύεται τὸ ζητούμενον· αὐτὰ δὲ ταῦτα θεωροῦνται μέν καὶ εν άναβάσει, άλλ άντιστρόφως.

§. 78. Όταν προβάλλωσι νὰ ἀναβῶμεν ἕνα τόνον μείζονα, ψάλλομεν τοὺς αγια, α 92 α΄,ες, 1 , 1 , δύο 92 όγγους, καὶ δ 1 δεικνύει τὸν μείζονα τόνον. Εὶ

δε προβάλλωσι να αναβώμεν τρείς, η τέσσαρας τόνες

μείζονας έξης, ψάλλομεν τους 🐧 ή ούτως.

αγια, α??α,ες, α??α,ες, α??α,ες, α??α,ες. ὅπου τὸ μὲν πρῶτον α??α,ες ὑποτίθεται αγια διὰ τὸ δεύτερον ὁμοίως διὰ τὸ τρίτον καὶ οὕτω καθεξῆς. ὥστε δυνάμεθα νὰ ἀναβαίνωμεν οῦτῶ τόνους μείζονας τόσους, ὅσοι ζητηθῶσιν.

\$. 79. Όταν ἀπὸ τοῦ δοθέντος τόνου ποοβάλλωσι νὰ ἀναβῶμεν δύο τόνους, μείζονα καὶ ἐλάσσονα, ὑ-

ποθέντες τὸν δοθέντα αγια, ψάλλομεν τοὺς η ή

τρεῖς φθόγγους, καὶ ὁ μὲν ἡ δώσει τὸν μείζονα ὁ δὲ τροβάλλωσι νὰ ἀνα-βῶμεν ενα τόνον ελάσσονα, τότε ὑποθέντες τὸν δοθέντα απαίες, ψάλλομεν τὸν κατὰ τὸ μέλος του, καὶ λύεται τὸ ζητούμενον. Εἰδὲ προβάλλουσι νὰ ἀναβῶμεν δύο ἤ τρεῖς τόνους ἐλάσσονας ἑξῆς, ψάλ-

λομεν τοὺς ἢ το ούτως αγαίες, ικαίες, ικαίες, ικαίες ὅπου τὸ μὲν πρῶτον ἡ μὲν ἰε συλλαβὴ καταβαίνει μείζονα τόνον ἡ δὲ α, μείζονα καὶ ἡ ίτς, ἐλάσσονα καὶ τὸ δεύτερον ικαθες ὑποτίθεται αγγαίες διὰ τὸ τρέτον καὶ οῦτω καθεξῆς. ὡστε δυνάμεθα νὰ ἀναβαίνωμεν καὶ τόσους ἐλάσσονας τόνους, ὅσοι ζητηθώσιν.

\$. 80. Όταν ἀπὸ τοῦ δοθέντος τόνου ζητῆται νὰ ἀναβῶμεν τόνους τρεῖς, μείζονα, ἐλάσσονα, καὶ ἐλά-

χιστον, ψάλλομεν τους Α Ε Ε Έν εσσαρας φθόγγους, καὶ λύομεν τὸ ζητούμενον. "Όταν δὲ ζητηθῆ μόνον τόνος ἐλάχιστος, ἐν μὲν ἀναβάσει ὑποθέντες τὸν δοθέντα Ε, ψάλλομεν τὸν ἔν κατὰ τὸ μέλος του

έν δε καταβάσει, υποθέντες τον δοθέντα 22, ψάλλομεν τὸν χτος κατά τὸ μέλος του, καὶ οὕτως άποδείχνυται ὁ ἐλάχιστος τόνος. "Όταν δὲ ζητηθῆ νὰ άναβωμεν δύο ή τρεῖς ελαχίστους τόνους έξῆς, ψάλλομεν τούς = ?? ούτω \εα\ες, ?α?α, ?α?α, ?α-?α ὅπου ὁ μὲν πρῶτος ?α?α ὑποτίθεται ἱεαἱες διὰ τὸν δεύτερον καὶ ὁ δεύτερος, διὰ τὸν τρίτον.

Έν δὲ τῷ Τροχῷ Θεωροῦνται τέσσαρα διαστήματα (§. 66.), δταν αὐτὰ διπλασιασθώσιν, ή τοι-

πλασιασθώσιν ούτω.

الْ اللهِ ال

ό μεν πρώτος 4 δεν παριστά διάστημα διά τον έαυτόντου από προϋπάρχοντος βαρυτέρου φθόγγου γίνεται όμως παραστατικός διαστήματος διά τὸν :::

δ δε δεύτερος ή είναι τέλος μεν του πρώτου Πενταχόοδου άρχη δέ τοῦ δευτέρου παριστά δέ καὶ διάστημα διὰ μέν τὸν ξαυτόν του ἀπὸ τοῦ ἡγεμένου ή διὰ δὲ τὸν 🚎 , ἀφ έαυτοῦ του τούτου δὲ τοῦ δευτέρου 🖣 τὰ Ιδιώματα ἔχει καὶ ὁ τρίτος 🖣 , καὶ

δ τέταρτος 🦫

S. 81. Διὰ τὴν διὰ πέντε συμφωνίαν (S. 57.), καὶ διὰ τὴν δμοιότητα τῶν διαστημάτων τῶν πενταχόοδων, διά τῶν αὐτῶν λέξεων παριστῶμεν τοὺς φθόγγους τῶν πενταχόρδων, δοα καὶ ἀν εἶναι καὶ δ μεν πρῶτος φθόγγος τοῦ πρώτου πενταχόρ-δου, συμφωνεῖ τῷ πρώτῳ φθόγγῳ τοῦ δευτέρου, καὶ τρίτου, καὶ τετάρτου Πενταχόρδου δ δὲ ἐκείνε δεύτερος, τῷ τούτων δευτέρω καὶ καθεξῆς ωστε έν μέν τῷ Διαπασῶν συστήματι, τῷ πρώτῳ φθόγγψ συμφωνεί δ όγδοος, καὶ δ πεντεκαιδέκατος (§. 62.).

εν δε τῷ Τροχῷ, τῷ πρώτω φθόγγω συμφωνεῖ ὁ πέμπτος, καὶ ὁ ἔννατος, καὶ οἱ λοιποὶ ἀναλόγως.

§. 82. Όταν είναι Μέση ὁ ξ, τότε Προσλαμβανόμενος ἔσται κατὰ μέν τὸν Τροχὸν ὁ κεχεαλες, μαρτυρούμενος διὰ τοῦ : κατὰ δὲ τὸ Διαπασῶν, ὁ

zε μαρτυρούμενος διὰ τοῦ ἡ όθεν εἶς φθόγγος λαμ-

βάνει δύο μαρτυρίας ... ξ. Εχ τῶν δύο λοιπὸν συνέστησαν μίαν τὴν ఈ καὶ τὴν μεταχειρίζονται, δταν καταβαίνωσιν ἀπὸ τοῦ Α, ὑποτιθεμένου Ϋὶ, ἤγουν ως ἀπὸ τοῦ ʔαʔα.

\$. 83. 'Όταν είναι Μέση ὁ Α΄, τότε Προσλαμβανόμενος ἔσται κατὰ μέν τὸν Τροχὸν ὁ αλεαλες, μαρτυρούμενος διὰ τοῦ ἢ κατὰ δὲ τὸ Διαπασῶν, ὁ δι,

μαρτυρούμενος διὰ τοῦ ζ΄. ὅθεν καὶ ἐκ τούτων τῶν δύο συνέστησαν τὴν μαρτυρίαν ζ΄ καὶ τὴν μετα-

χειρίζονται ώς καὶ τὴν ἀνωτέρω: ὅταν δηλαδὴ καταβαίνωσιν ἀπὸ τοῦ Ὁς ὡς ἀπὸ τοῦ ἔς διὰ νὰ δείξη ἡ Ν μέλος τοῦ ξεαγιε.

§. 84. Όταν είναι Ποοσλαμβανόμενος δ δ, τότε Μέση ἔσται κατὰ μὲν τὸν Τροχὸν δ 2α?α, μαρτυρούμενος διὰ τοῦ ἔ? κατὰ δὲ τὸ Διαπασῶν, δ Νη. Δύο λοιπὸν φθόγγοι δ γα καὶ δ Νη μαρτυροῦνται διὰ τῆς ἔ? ὅθεν εἰς διάκρισιν δ μὲν γα μαρτυρεῖ-

ται διὰ τῆς τρ. ὁ δὲ Νη, διὰ τῆς τρ.

§. 85. 'Όταν εἶναι Ποοσλαμβανόμενος ὁ ἢ, τότε
Μέση ἔσται κατὰ μέν τὸν Τοοχὸν ὁ αγια· κατὰ δὲ
τὸ Διαπασῶν, ὁ Πα· ὅθεν εἰς διάκρισιν τῆς μαρτυρίας τοῦ δι, ἀπὸ τῆς τοῦ Πα, ὁ μὲν δι μαρτυ-

ρείται διά τῆς ζ΄ ὁ δὲ Πα, διὰ τῆς ζ΄ ώστε συμποσούνται πάσαι αι μαρτυρίαι τοῦ Διατονικοῦ Γένους, δώδεκα,

की कि के भी में मार्ट दें। भी व का मार्ट में

δι κε ζω νη πα βου γα Δι Κε Ζω Νη Πα. §. 86. "Όταν τὸ μέλος καταβαίνη ξως τοῦ ζζ, καὶ

ἀναβαίνη ξως τοῦ ς, καὶ δὲν ὑπερβαίνη ταῦτα τὰ ὕρια, οὐδὲν διαφέρει νὰ λαμβάνη τὴν παραλλαγὴν ἤ κατὰ τὸν Τροχὸν ἤ κατὰ τὸ Διαπασοῦν σύστημα. "Οταν δὲ καταβαίνη ὑπὲρ τὸν ὅ, ἤ ἀνυβαίνη ὑπὲρ τὸν ὅ, τότε πρέπει νὰ γίνηται διάκρισις.

Διότι εν τοῖς φθόγγοις ἢ , εἰμεν γίνεται ἡ παραλλαγή κατὰ τὸν Τροχὸν, τὸ μεν πρῶτον διάστημα εἶναι τόνος μείζων τὸ δὲ δεύτερον, ελάχιστος καὶ τὸ τρίτον, ελάσσων εἰδὲ γίνηται κατὰ τὸ Διαπασῶν σύστημα, μαρτυρούμενον οὕτω ἢ Ας Λ, τὸ μεν πρῶτον διάστημα εἶναι τόνος

ελάχιστος τὸ δε δεύτερον, ελάσσων καὶ τὸ κρίτον, μείζων. Διὰ τοῦτο-εἴπαν καὶ Βαρόν, τὸν হς τοῦ Τροχοῦ:

KEPAAAION IA.

Περί Τριφωνίας.

§. 87.

ο δε Τετράχορδον, το δποῖον λέγεται και Τρι-

φωνία (α), περιέχει διαστήματα τρία, τὰ ὁποῖα καθ' ήμᾶς μὲν εἶναι τόνοι, κατὰ δὲ τοὺς ἀρχαίους Έλληνας, τὰ μὲν δύο ἦσαν τόνοι καὶ τὸ ἕν, λεῖμμα. Περιορίζονται δὲ ταῦτα τὰ τρία διαστήματα ἀπὸ φθόγγους τέσσαρας.

νη πα βου Νη \$\begin{array}{ll} \begin{array}{ll} \begin{array} \begin{array}{ll} \begin{array}{ll} \begin{array}{ll} \begin{array}{ll}

§. 88. Έψάλλετο δε ή Τριφωνία εν μεν αναβάσει οὕτω μεαγιε, αγγαξες, ξεαξες, γαγα, αγγαξες, ξεαξες, γαγα, αγγαξες, ξεαξες, γαγα, αγγαξες καὶ οὕτω καθεξῆς επαναλαμβάνουσα τὰς αὐτὰς λέξεις, καὶ ἀφήνουσα τὸ αγια εν δὲ καταβάσει ταύταις ταῖς λέξεσι τῶν φθόγγων, γαγα ξεκεαξες, αξεαξες, ξεαγιε, ξεκεαξες, αξεαξες, και οὕτω καθεξῆς επαναλαμβάνουσα τὰς αὐτούς φθόγγους, καὶ ἀφήνουσα τὸ ααξες ὥστε ενας φθόγγος, ὕς τις παριστᾶ μείζονα τόνον εἰς τὸν Τροχὸν, ἀφήνεται εἰς τὴν Τριφωνίαν καὶ ἐν ἀναβάσει καὶ ἐν καταβάσει. Διὰ τοῦτο δύναται νὰ εἴπη τινὰς ὅτι λείπει ἐν μὲν ἀναβάσει ὁ αγγαξες ἐν δὲ καταβάσει, ὁ ξεαγιε.

§. 89. Κατιούσα Τοιφωνία του μέν το είναι ό ζι του δέ κ τος, ὁ 😅 ὄχι ὁ βαρύς του δέ Ϥ, ὁ Ֆ.

καὶ τοῦ ζί, δ δι. Ανιοῦσα δὲ Τοιφωνία τοῦ μὲν ζί

είναι ὁ Ϋν τοῦ δὲ Ϋ, ὁ ϳζ καὶ οῦτω καθεξής.

S. 90. Έν τούτφ τῷ συστήματι σομφωνοῦσι τῷ μὲν πρώτφ φθόγγῳ, ὁ τέταρτος, ὁ ἔβδομος, ὁ δέκατος, καὶ ὁ τρισκαιδέκατος τῷ δὲ δευτέρῳ, ὁ ὄγοος, ὁ ἐνδέκατος, καὶ ὁ τεσσαρεσκαιδέκατος τῷ δὲ τρίτῳ, ὁ ἔκτος, ὁ ἔννατος, ὁ δωδέκατος, καὶ ὁ πεντεκαιδέκατος.

α) Το μεν ³Οκτάχορδον σύστημα λέγουσιν οι ³Εκκλησιαστικοί μουσικοί Έπταφωνίαν το δε Πεντάχορδον, Τετραφωνίαν και Τροχύν το δε Τετράχορδον, Τριφωνίαν.

§. 91. Όταν συνάψωμεν τὸ Πεντάχορδον μὲ τὸ Τετράχορδον οὕτως, ὥστε ὁ ἔσχατος φθόγγος τοῦ Πενταχόρδου νὰ εἶναι ἀρχὴ τοῦ Τετραχόρδου, παράγωμεν τὸ Διαπασῶν σύστημα

α τιτος εξ τ, α, τ ξω νη, κε Ζω Νη.

Ένθα δ μέν πέμπτος φθόγγος σημφωνεί τῷ δγδόψ δ δὲ ἔχτος, τῷ ἐννάτῳ καὶ δ ἔβδομος, τῷ δεκάτῳ κατὰ τὴν Τριφωνίαν. Αλλ ἐπειδὴ οἱ κε ζω νη φθόγγοι συμφωνοῦσι τοῖς πα βου γα κατὰ τὴν Τροχόν ἄρα καὶ οἱ Κε Ζω Νη, συμφωνοῦσι τοῖς πα βου γα ὅθεν συνίσταται τὸ Διαπασών, οὕτως ἔχον,

ὰ κτος ἔν κ, ὰ τος ἔν ὰ τος ἔν ὰ τος ἔν κος κου γα δι, κε ζω νη Πα Βε Γα.
Τῶν δ' αὐτῶν γινομένων καὶ ἐν καταβάσει, εξομεν τὰ ἐξῆς,

ς τ τος, ς τ, τ, ς τ, ε. χ. κε δι γα βού, πα νη ζω, Πα Νη Ζω.

\$. 92. Ταῦτα πάντα ἐξηκοιβώθησαν ἀπὸ Ἰωάννην τὸν Πλουσιαδηνὸν, καὶ διότι ηὖρεν αὐτὰ συμβάλλοντα εἰς πολλὰ μέρη της Μουσικής, συνέστησε μίαν μέθοδον διδακτικὴν τούτων, τὴν ὁποίαν ὧνόμασε Τροχὸν Ἰωάννου τοῦ Πλουσιαδηνοῦ καὶ ἀπὸ αὐτὴν πηγάζει ἡ πολύχρηστος αὕτη σειρὰ τῶν φθόγγων, οὕτω μαρτυρουμένων,

Ένθα με τὰ τὸν ζεαγιε εύρίσκομεν εν καταβάσει ζε-



χεαίες καὶ ὅχι ααίες. διότι ὁ το δεν εἶναι βαρύς καὶ μετὰ τὸν λαλα εὐρίσκομεν ἐν ἀναβάσει ανταίες καὶ ὅχι αγια. Σύγγειται δε ὅλη αὐτὴ ἡ σειρὰ τῶν φθόγγων ἐκ Τριφωνίας μεν ἀπὸ τοῦ ζ μέχρι τοῦ

Α΄ ἐκ Τροχοῦ δὲ ἀπὸ τοῦ Α΄ μέχρι τοῦ Α΄ καὶ πάλιν ἐκ Τριφωνίας μὲν ἀπὸ τοῦ ς μέχρι τοῦ ς ἐκ Τροχοῦ δὲ ἀπὸ τῦ ς μέχρι τῦ ς.

§. 93. Έν τοῖς φθόγγοις τῆς Τοιφωνίας, ἢ ε΄ Ντος 27, θεωροῦνται διαστήματα τρία μείζων τόνος, ἐλάχιστος τόνος. Δεσμοῦνται λοιπὸν οἱ τόνοι τῆς Τριφωνίας ἐπὶ τοῦ Κανόνος, ἢ

ξπὶ τῆς Πανδερίδος τοῦτον τὸν τρόπον.

Επὶ μὲν τοῦ ζυγοῦ τῆς Πανδουρίδος, ὅπου κεῖται τὸ ὑπαγώγιον, γράψε τὸν ἢ καὶ ἐπὶ τῆς σκάφης αὐτῆς, ὅπου κεῖται τὸ ἄλλο ὑπαγώγιον γράψε τὸ Ο καὶ δίελε εἰς ἐννέα μέρη τὸ διάστημα ἢ Ο, καὶ ποίησε τὸν δεσμὸν ἐπὶ τοῦ πρώτου μέρους τοῦ ἀπὸ τοῦ ἢ, καὶ γράψε τὸν ឿ.

Έπειτα δίελε εἰς δώδεκα μέρη τὸ δίαστημα 🤻

Ο, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν ὁμοίως, γράψε τὸν Ίντος.

Μετέπειτα δίελε εἰς τέσσαρα μέρη ὅλον τὸ μῆκος τῆς χορδῆς ἀπὸ τοῦ ἢς μέχοι τῷ Ο, καὶ ποιήσας τὸν δεσμὸν δμοίως, γράψε τὸν τὰ καὶ οὕτως
ἔχεις τοὺς τόνους τῆς Τριφωνίας δεδεμένους ἐπὶ τῆς
Πανδουρίδος.

§. 94. "Αν θέλης νὰ δέσης ἐπὶ τῆς Πανδουρίδος τὰς τόνους καὶ τοῦ δευτέρου καὶ τοῦ τρίτου Τετρα-χόρδου, ὑποτιθεὶς τὸν ες, ξ, ἐπαναλαμβάνεις τὰ

ειοημένα.

§. 95. Οι λόγοι, οί τινες πρὸς τὴν ὅλην χορδὴν ἔχουσι τὰ διάφορα μήκη αὐτῆς τῆς χορδῆς, ἔνθα

γίνονται οἱ δεσμοὶ τῶν τόνων κατὰ τὴν Τριφωνίαν, δι άριθμών ούτως έκφράζονται.

> χτος 22.

6. 96. Ένα καὶ τὸν αὐτὸν λόγον φαίνεται ὅτι ἔχουσι καὶ τὰ τρία συστήματα διὰ τοὺς τόνους των τὸ δὲ αἴτιον εἶναι τοῦτο. Τὸ Διαπασῶν σύστημα σύγκειται ἀπὸ Τριφωνίαν καὶ ἀπὸ Τροχόν (§. 91.). Λοιπον ότε μέν το Διαπασών συνάρχεται μέ την Τριφωνίαν, τότε τὰ διαστήματα τῶν τόνων αὐτε ἐξισοῦνται με τὰ διαστήματα ταύτης, ξως έχει δπου αὐτὴ φθάνει οίον,

νη πα βου γα δι κε ζω Νη νη πα βου Νη.

"Οτε δε συνάρχεται με τον Τροχον, τότε τα διαστήματα τῶν τόνων τούτων τῶν δύο συστημάτων συνεξισούνται, εως εχεί όπου φθάνει δ Τροχός οίον,

πα βου γα δι κε ζω νη Πα,

πα βου γα δι Πα.

Έπειδη δε καί η Τριφωνία δεν είναι άλλο, παρά Τροχὸς ἐλλειπὴς κατὰ μείζονα τόνον (§. 88.), ἄρα καὶ τὰ τρία συστήματα έχουσι τὸν αὐτὸν λόγον πρὸς τὰ

διαστήματα τῶν τόνων.

§. 97. Ένα καὶ τὸν αὐτὸν φθόγγον, ή πρὸς τὰς λοιπούς σχέσις, δύναται να αποδείκνύη και δξύτεφον καὶ βαρύτερον ἐκείνων οἶον, ἐν τοῖς φθόγγοις το το το μέν η είναι βαρύτερος τῶν 🚎 👸 λ. δ δε 🚎 είναι βαρύτερος μεν τῶν Ϋ καὶ ζ, δξύτερος δε τοῦ 4 δ δε ές είναι βαρύτερος μεν τέ ό, δξύτερος δε τῶν ἡ καὶ 🚎 δ δε τη είναι δεύτερος πάντων.

\$. 98. Ένα καὶ τὸν αὐτὸν φθόγγον, ἡ ἀλλαγὶ τοῦ συστήματος, δύναται νὰ ἀποδεικνύη καὶ ὀξύτερον καὶ βαρύτερον έαυτε. οἶον, ἐν τοῖς φθόγγοις ἢ ; ; εἰ μὲν κάτεισί τις κατὰ τὸν Τροχὸν, εὐρεθήσεται ὁ ; βαρύς εἰ δὲ κατὰ τὸ Διαπασῶν σύστημα, εὐρεθήσεται ὁ ; ὀξύς οὖ ἡ διαφορὰ εἰναι ἡμίτονον. Οὕτω καὶ ἐν τοῖς φθόγγοις, ; ἢ ἢ , εἰ μὲν ἀναβαίνει τινὰς κατὰ τὸν Τροχόν, εὐρίσκεται τὸ διά-

στημα λ η μείζων τόνος εί δε αναβαίνει κατά τὸ

Διαπασών, εύρίσκεται τὸ διάστημα ἢ ἢ τόνος ἐλάσσων. S. 99. Ἡ φωνὴ, ἢ τις ἐκπίπτει ἀπὸ στόματος ἢ ἀπὸ χορδῆς, χωρὶς νὰ προσδιορισθώσιν ἄλλοι τόνοι ἐπὶ τὸ δξὺ, λέγεται Βόμβος. Οὖτος δύναται νὰ ἐπέχῃ τόπον ἐκάστου φθύγγου ὁποιουδηποτῶν συστήματος οἶον, ἐν τῷ Τετραχόρδῷ συστήματι εἰ μὲν δεθἢ ἐπὶ τῶ κανόνος διάστημα μείζονος τόνου, εἶτα ἐλάσσονος, καὶ ἔπειτα ἐλαχίστου, εἶναι φανερὸν, ὅτι

δ μεν Βόμβος έχει τόπον τε φθόγγου τη: δ δε μετ' αὐτὸν, τοῦ ς. δ δε μετὰ τετον, τοῦ ε. καὶ δ λοιπὸς τοῦ γ. Εὶ δε δεθῆ διάστημα τόνου ελάσσονος, εἶτα ελαχίστου, καὶ ὕστερον μείζονος, δ μεν Βόμβος έχει τόπον τε ς. δ δε μετ' αὐτὸν φθόγγος, τοῦ ε. δ δε μετὰ τετον, τοῦ γ. καὶ δ ἔσχατος, τοῦ δ.

§. 100. Οἱ φθόγγοι λέγονται, ἄλλοι μὲν Ἐμμελεῖς, ἄλλοι δὲ Πεζοί. Καὶ ἐμμελεῖς μὲν λέγονται ἐκεῖνοι, τοὺς ὁποίους μεταχειρίζονται οἱ ψάλλοντες, καὶ οἱ ἐνεργοῦντές τι διὰ τῶν ὀργάνων πεζοὶ δὲ ἐκεῖνοι, τοὺς ὁποίους μεταχειρίζονται οἱ ἡήτορες, καὶ μὲ τοὺς ὁποίους ἡμεῖς λαλοῦμεν.

KEPAAAION IB'.

Περὶ Μαρτυριών τοῦ Διατονικοῦ Γένους.

§. 101.

Αι Μαρτυρίαι, καθώς γίνεται φανερον καὶ ἐκ τῶν προλαβόντων (§. 44, 45, 46.), ἔχουσι τόπον κλει-δὸς πρὸς τοὺς χαρακτῆρας, δὶ ὧν γράφεται ἡ με-λωδία ἐπειδὴ αὐτοὶ ὑπέρχονται κάθε φθόγγον, καὶ δὲν φανερόνουσιν ἐν ἐκάστω τόπω, τίνα μόνον τῶν φθόγγων παριστῶσι. Διὰ τοῦτο μεταχειριζόμεθα τὰς μαρτυρίας, διὰ νὰ ἀνοιχθῆ ἡ ἔναρξις τῶν φθόγγων τῆς μελωδίας ἤγεν διὰ νὰ γνωρίζωμεν, ποῖος φθόγγος γίνεται ἀρχὴ, ἀπὸ τὸν ὁποῖον προσδιορίζονται οἱ φθόγγοι τῶν χαρακτήρων τοῦ ποσοῦ τῆς μελωδίας.

§. 102. Αἱ μαρτυρίαι τίθενται καὶ ἐν τῆ ἄρχη πάσης μελφδίας, καὶ ἐν τῷ μέσῳ πολλαχοῦ, καὶ ἐν τῷ μέσῳ πολλαχοῦ, καὶ ἐν τῷ τέλει ἐνίοτε. Λοιπὸν ἐν μὲν τῆ ἀρχη τῆς μελωδίας ἡ μαρτυρία γράφεται, ἱνα ἀπὸ τὸν φθόγγον τὸν ὁποῖον αὐτὴ φανερόνει, διορίζονται οἱ φθόγγοι τῶν ἑπομένων χαρακτήρων οἶον, ἐν τῆ ἀρχη τῆς πασ

ραλλαγης γράφεται η η, η τις φανερόνει τον φθόγγον πα και εκ ταύτης γνωρίζεται, ότι το μεν Ισον φθέγγεται πα η δε Απόστροφος, νη και η αλλη Απόστροφος, ζω και κα λοιπά. 5. 103. Έν δὲ τῷ μέσῳ τῆς μελῳδίας ἡ μαρτυρία γράφεται καὶ διὰ τὴν λαληθεῖσαν αἰτίαν, καὶ ἔτι πρὸς πίςωσιν ἀσφαλείας διότι ὅταν ὁ ψάλλων ἀπαντήση μαρτυρίαν, ἀν εὕρη τὸν φθόγγον τοῦ ἐσχάτου χαρακτῆρος τὸν αὐτὸν μὲ τὸν φθόγγον τῆς μαρτυρίας, πιστοῦται ὅτι καὶ αὐτὸς ἀσφαλῶς ἔψαλε, καὶ ὁ γράψας ὀρθῶς ἔγραψεν εἰ δὲ μὴ, ἔσφαλεν ἤ αὐτὸς ὁ ψάλλων, ἤ ὁ γράψας οῖον, ἐν τῷ μέσῳ τẽ μέλες Κύριε ἐκέκραξα τε Πρώτε ἤχου κεῖται ἡ μαρτυρία ?? ἐὰν οὖν ὁ ψάλλων φθέγγηται τὸν παρ αὐτὴν χαρακτῆρα γα, ὀρθῶς ἔχει εἰ δὲ μὴ, γράφηται ἐν τῷ τέλει.

΄ S. 104. Επειδή φαίνεται, δτι τὰ πρῶτα μέλη τῆς ψαλμφδίας είναι τέσσαρα, τέσσαρες είναι καὶ αἰ

άρχτικαὶ Μαρτυρίαι

η η 'Ν 'Ζ', ἀπὸ τὰς ὁποίας παράγονται ὅλαι αἱ λοιπαὶ κατὰ τετον τὸν τρόπον.

\$. 105. Έχ μεν τῆς \$\ γίνεται ἡ μαρτυρία πρῶτον μεν τοῦ ξεαγιε, ῆν οἱ μεν πακαιοὶ ἔγραφον οὕτω π κ, ἤ κ, ἡ μεῖς δε , οὕτω δ. δὶ ἡς παριστῶμεν μόνον τὸν νη φθόγγον. Ἐπειτα τε αγια , ἤτοι τῆς τετραφωνίας του , δηλαδὴ τῆς πέμπτης ἐπὶ τὸ ὀξύ ῆν οἱ μεν παλαιοὶ ἔγραφον οὕτω κ. ἡμεῖς δε , ετω Δ. δὶ ἡς παριστῶμεν τὸν δι φθόγγον. Εἰτα τῆς ἐννάτης ἐπὶ τὸ ὀξὺ , ῆν γράφομεν μεν κ. παριστῶμεν δὲ τὸν Πα φθόγγον. Ἐπειτα τῆς δωδεκάτης ἐπὶ τὸ ὀξὸ , ῆν γράφομεν μεν κ. παριστῶμεν δὲ τὸν Λι φθόγγον. Ἐπειτα τῆς δωδεκάτης ἐπὶ τὸ ὀξὸ , ῆν γράφομεν μεν κ. παριστῶμεν δὲ τὸν Δι φθόγγον. Ἐπειτα τῆς ἐπὶ τὸ βαρὸ τετάρτης

τε νη, ήν γράφομεν μεν \mathbf{f} , παριστέσμεν δε τὸν \mathbf{f} ι φθόγγον. Καὶ τέλος τῆς ἐπὶ τὸ βαρὺ ὀγδόης τοῦ νη, ῆν γράφομεν \mathbf{f} .

\$. 106. Έχ δὲ τῆς ¶ γίνεται πρῶτον μὲν ἡ τοῦ αἰεαἰες, ῆν οἱ μὲν παλαιοὶ ἔγραφον οὕτω πἰ, ἔ ικα ἡμεῖς δὲ, οὕτω ἢ δὶ ἦς παριστῶμεν μόνον τὸν πα φθόγγον. Εἰτα ἡ τοῦ αγγαὶες, ἤτοι τῆς πέμπτης αὐτοῦ ἐπὶ τὸ ὀξύ ῆν οἱ μὲν παλαιοὶ ἔγραφον ἔτω ἢ, ἡμεῖς δὲ, ἢ δὶ ἦς παριστῶμεν τὸν κε φθόγγον. καὶ παριστῶμεν τὸν Πα. Ἐπειτα ἡ τῆς ὀψόκομεν ἢ, καὶ παριστῶμεν τὸν κε. Μετέπειτα ἡ τῆς τετάρτης ἐπὶ τὸ βαρὰ, ῆν γράφομεν ἢ, καὶ παριστῶμεν τὸν κε. Μετέπειτα ἡ τῆς τετάρτης ἐπὶ τὸ βαρὰ, ῆν γράφομεν ἢ, καὶ παριστῶμεν τὸν κε. Καὶ τέλος ἡ τῆς ὀγδόης ἐπὶ τὸ βαρὰ, ῆν γράφεται μὲν ἢ, παριστῷ δὲ τὸν πα φθόγγον.

S. 107. Έχ δὲ τῆς Ν γίνεται πρῶτον μὲν ἡ τοῦ ἐεχεαξες, ῆν οἱ μὲν παλαιοὶ ἔγραφον Κτος, ἡμεῖς δὲ β, δὶ ἦς παριστῶμεν μόνον τὸν βου φθόγγον. Ἐπειτα ἡ τοῦ ξεαξες, ἤτοι τῆς πέμπης αὐτοῦ ἐπὶ τὸ ἄξὺ, ῆν οἱ μὲν παλαιοὶ ἔγραφον ;, ἡμεῖς δὲ ζ, δὶ ἦς παριστῶμεν τὸν φθόγγον ζω. Μετέπειτα ἡ τῆς ἔγδόης ἐπὶ τὸ ὁξὺ, ῆν γράφομεν Ν, καὶ παριστῶμεν τὸν Βου. Ύστερον ἡ τῆς δωδεκάτης ἐπὶ τὸ ἐξὸ, ην γράφομεν Ν, καὶ παριστώμεν τὸν Ζω. Καὶ πάλιν ἡ τῆς τετάρτης ἐπὶ τὸ βαρὰ, ἥν γράφομεν Ζ, καὶ παριστώμεν τὸν ζω. Καὶ αὐθις ἡ τῆς ὀγδόης ἐπὶ τὸ βαρὰ, ῆν γράφομεν Ν, καὶ παριστώμεν τὸν βου. Καὶ τέλος ἡ τῆς ἐνδεκάτης ἐπὶ τὸ βαρὰ γραφομένης μὲν Ζ, παριστώσης δὲ τὸν ζω διότι ἡ μὴ ποιοῦσα ἴδιον μέλος, συμπεριλαμβάνεται τῆ λ. δ. 108. Ἐκ δὲ τῆς 22 γίνεται πρῶτον μὲν ἡ τοῦ ἐαλα, ῆν οἱ μὲν παλαιοὶ ἔγραφον — , ?? ἡμεῖς δὲ τῆς παριστώμεν μόνον τὸν γα φθόγγον. Εἰτα ἡ τῆς πέμπτης αὐτοῦ ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ῆν γράφομεν ἔλ, δὶ ἡς παριστώμεν τὸν Νη. Εἰτα ἡ τῆς ὀγδόης ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ῆν γράφομεν ἔλ, καὶ τέλος ἡ τῆς ὀγδόης αὐτοῦ ἐπὶ τὸ βαρὸ, ἡ γράφεται ??,

καὶ παριστῷ τὸν γα.

S. 109. Εἰς τὸ αὐτὸ Διατονικὸν γένος τὰ διάφορα συστήματα ποιοῦσι καὶ τὰς μαρτυρίας διαφόρες.

οἶον, ὁ ἐπὶ τὸ ὀξὺ ὄγδοος φθόγγος τῆς ¶, μαρτυρεῖται διὰ τῆς ᾳ, ὅταν τὸ μέλος γίνηται κατὰ τὸ Διαπασῶν σύσημα. "Όταν ὅμως γίνηται κατὰ τον Τροχὸν, μαρτυρεῖται ὁ αὐτὸς διὰ τῆς Ϝ. διότι ἡ μὲν
¶ ζητεῖ ἀνάβασιν τόνου ἐλάσσονος ἡ δὲ Ϝ. ζητεῖ ἀνάβασιν τόνου μείζονος τὸ αὐτὸ νοῦμεν καὶ διὰ
τὰς ζ, ??.

S. 110. Els τὸ αὐτὸ Διατονικὸν γένος ἔτι καὶ αἱ φθοραὶ παραλλάττεσι τὰς μαρτυρίας οἰον, ὅταν τε-

θη ή φθορά τοῦ λαλα επί τοῦ δι, ή μαρτυρία τού-

του τοῦ φθόγγου γίνεται οὕτω ^Ὠν. ὡς τόσον τὸ μέν μέλος μαρτυρεῖται πάντοτε μὲ μίαν ἀπὸ τὰς τέσσα- ρας ἀρχτικὰς μαρτυρίας τὸ δὲ σύμφωνον γράμμα τῶν έπτὰ συλλαβῶν τῶν φθόγγων τοῦ Διαπασῶν, δειχνύει τὴν ἀπὸ τες Ἰσου ἀπόστασιν οἰον, τῆς μαρ-

τυρίας $^{\frac{1}{2}}$, τὸ μὲν 2 δειχνύει, ὅτι τὸ μέλος εἶναι 2 α τὸ δὲ Δ , ὅτι τὸ διάστημα εἶναι ἡ πέμπτη τῆ

νη φθόγγου.

§. 111. Ἡ μελφδία λέγεται Νητοειδής μέν, ὅτε κατέχει τὸν τόπον τῶν ὁξέων φθόγγων Ὑπατοειδής δὲ, ὅτε κατέχει τὸν τόπον τῶν βαρέων φθόγγων καὶ Μεσοειδής, ὅτε κατέχει τὸν μεταξὺ τούτων καὶ ἐκείνων τόπον. "Οθεν καὶ αἱ μαρτυρίαι λέγονται, ἄλλαι μὲν τῆς νητοειδοῦς μελφδίας ἄλλαι δὲ, τῆς ὑπατοειδοῦς καὶ ἄλλαι, τῆς μεσοειδοῦς. Ἰδούσοι καὶ δύο πίνακες, περιέχοντες τὰς μαρτυρίας.

77	• Ny .	η π	v V
the factor	25	q *	Λ Δ
	z " %	z' ğ	% ¹ ,
5,5 L	6′ %√	π΄ Ÿ	ν' Κ
ν' ??	'Z'	æ	ار ا
\$5	8 १	π 9	ν Λ
SS .	જ	q	N

ὄγδοαι ἐπὶ τὸ βαρὺ,
τέταρται ἐπὶ τὸ βαρὺ,
δωδέχαται ἐπὶ τὸ ὀξὺ,
ὄγδοαι ἐπὶ τὸ ὀξὺ,
πέμπται ἐπὶ τὸ ὀξυ,
πρῶται,
ἀρχτιχαί.

	ſ		$Z\omega$	2" γ γ δ Δ δ
			% & .	x' q
	js Kas.		J.	Δ' σ'
	αι τή ελφι		γα	Γ΄ 99
	τυρί μ Σᾶς		βου	8'
	Αί μαρτυρίαι τῆς ητοειδοῦς μελφδί	ιŔ	πα	「
	$A_{\eta\tau}$	55	νη	½' ?'? z' %
		-:"	$Z\omega$	2' N
		á	3%	X a C
		, , , ,	δι	1 5
	υρία ιδοί	55	γα	
	Αί μαρτυρίαι τῆς Μεσοειδοῦς	Ήτος	βου	β γ γ
	At u ys N	ä	πα	π
	3	37	νη	J.
		خة	ζω	~~
-	1	Sh.	×ε	4 %
	, , , ,	Ą	1 3	25 55 \$\frac{2}{3}
	υρία σειδο		γα	55
	ί μαρτυρ Υπατοεί		βου	N - β π
	Αὶ μαρτυρίαι τῆς Υπατοειδοί		πα	η
	z	- \	νη	l v
			$Z\omega$	2

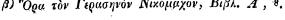


BIBAIOY AEYTEPOY KEΦAAAION A.

Περὶ τῆς ἐν τῆ Μελωδία ποιότητος.

La μεν εξετάζετο παρά τῶν μουσικῶν ἡ μελφδία μόνον κατά τὸ ὀξύ καὶ βαρύ, κατεγίνετο ἡ ἔρευνα αὐτῶν εἰς τὸ ποσὸν τῆς μελφδίας μόνον (α) ἐπειδὴ όμως έξετάζεται καὶ κατά τὸ ταχύ καὶ βραδύ, καὶ κατά το δυνατόν καὶ άδύνατον, καὶ κατά το μέγα καὶ μικρόν, καὶ κατά τὸ λεῖον καὶ τραχύ, καὶ κατ άλλα πολλά, (διότι δταν έμπέση είς τον πέριξ άέρα πληγμα ή πνευμα πολύ, και πλήξη αὐτὸν κατά πολλά μέρη, ἀποτελεϊται φωνή, μεγάλη καὶ όταν ό-λίγον, μικρά καὶ ὅταν ὁμαλὸν, λεῖα καὶ ὅταν ἀνώμαλον τραχεία καὶ όταν έλευθέρως, δυνατή καὶ όταν εμποδισμένως, αδύνατος (β).) δια ταυτα ή παρατήρησις αὐτῶν ἔφθασε καὶ εἰς τὸ ποιὸν, ὅπερ θεωρείται els την μελφδίαν το οποΐον αφορών els αὐτὰ τὰ πάθη, ἄτινα γίνονται εἰς τὸν ἄέρα, γνωρίζεται εἰς ἡμᾶς ἀπὸ τὸν χρόνον, καὶ ἀπὸ τὸν τρόπον της εξαγωγης των φθόγγων.

α) "Κοικεν ή κατά τὸ όξὸ καὶ βαρὸ τῶν φθόγγων διαφορά, ποσότητος είδος είναιτι. Κλαύδιος Πτολεμαΐος. Κεφ. Γ. 7. β) "Όρα τὸν Γερασηνὸν Νικόμαχον, Βιβλ. Α΄, 8.



 113. Ο χρόνος καὶ ὁ τρόπος τῆς ἐξαγωγῆς τῶν φθόγγων είναι έχεινα α τινα δύνανται να έξηγήσωσι την ποιότητα του μέλους. Διότι σταν οι φθόγγοι οί τινες παραστήνονται μέ τούς χαρακτήρας, δέν είναι δεμένοι με τὸν προσδιορισμὸν τῶν χρόνων, δμοιάζουσι μέ τὰς συλλαβάς τῶν γραμματικῶν, αί ὁποῖαι, όταν δεν διορισθώσιν είς λέξεις, δεν δύνανται νά παραστήσωσι νόημα. Λοιπόν δ χρόνος δένει τούς φθόγγους, καὶ τοὺς φέρει εἰς κατάστασιν λέξεων. Ὁ δὲ τρόπος της εξαγωγής των φθόγγων ξεχωρίζει τὰς λέξεις την μίαν ἀπὸ την άλλην, διὰ νὰ ἐξαγγέλλη κάθε μία τὸ ἴδιόν της νόημα διότι καθώς τὸ, ὅτι γοάφω. ό,τι γοάφω. ότοι γοάφω. ότη γοάφω. ώ τί γράφω; ὧ τὺ, γράφω ἔχει μὲν τὴν αὐτὴν φωνήν δμως ο τρόπος της προφοράς δια την υποδιαστολών, ή δια την περισπωμένην, ή δι άλλο τι ποιεί την διάχρισιν ούτω και τας λέξεις των φθόγγων, ήγεν τας θέσεις ὁ τρόπος τῆς ἐξαγωγῆς αὐτῶν ξεχωρίζει αὐτάς.

\$ 114. Χρόνος είναι, κατὰ τοὺς φιλοσόφους, καταμέτρησις τῆς κινήσεως τοῦ κινουμένου. Έν ῷ λοιπον ἀπαγγέλεται τὸ μέλος, ἄς κινήται ἥ ὁ ποῦς, ἤ χεὶο τοῦ μουσικοῦ πρὸς τὰ ἀνω καὶ πρὸς τὰ κάτω, κρούουσα τὸ γόνυ καὶ μετρουμένη ἡ κίνησις τῆς χειρὸς, ἀποδίδει τὸν χρόνον διότι ὁ καιρὸς ὅς τις ἐξοδεύεται ἀπὸ τὴν μίαν κροῦσιν ἔως εἰς τὴν ἄλλην, λογαριάζεται ἕνας χρόνος.

S. 115. Έχαστος χαραχτήρ, δε τις φανερόνει ενα φθόγγον, εξοδεύει ενα χρόνον ή δε Υπορφοή, ή τις εξοδεύει δύο χρόνους, καὶ λαμβάνει πάλιν εκαστος φθόγγος αὐτῆς

άνὰ χούνον ἕνα.



KE PAAAION B.

Περὶ Υποστάσεων.

S. 116.

Βραχύς μέν φθόγγος λέγεται έκεῖνος, ὅς τις έξοδεύει χρόνον ἕνα μακρὸς δὲ, ὅς τις ἐξοδεύει χρόνες πολλούς. Ἐπειδὴ δὲ πολλάκις ἕνας φθόγγος θέλει νὰ ἔξοδεύη πολλοὺς χρόνους, καὶ πάλιν ἕνας χρόνος ζητεῖ πολλοὺς φθόγγους, ἐχρειάσθησαν σημεῖα τενὰ, διὰ νὰ προσδιορίζωσιν αὐτὰ, γραφόμενα τὰ τοιαῦτα σημεῖα κάτωθεν τῶν χαρακτήρων τῶν φθόγγων, ἤ ἄνωθεν. Αὐτὰ λοιπὸν τὰ σημεῖα ἀνομάσθησαν Ύποστάσεις.

§. 117. "Αρα Υπόστασις είναι σημείον μουσικον άφωνον, γράφον την ποιότητα τοῦ μέλους, καὶ γραφόμενον ὑπὸ τοὺς χαρακτῆρας τῶν φθόγγων, ήγεν ὑφισταμένη τοῖς χαρακτῆροι, κἄν μὴ ἐγχωρῆ ἐφισταμένη. Σημείον δηλαδή, τὸ ὁποῖον μεταχειρίζονται οἱ μουσικοὶ, ὄχι διὰ νὰ παραστήνωσι φθόγγες, άλλὰ διὰ νὰ εἰδοποιῶσι καὶ νὰ τελειοποιῶσι τὰς συνθέσεις τῶν χαρακτήρων τῶν φθόγγων, ὡστε νὰ εἶναι ἰκαναὶ νὰ γράφωσι τὸ μέλος, καθώς ἡ ποιάτης ἀπαιτεῖ.

§. 118. Από τὰς ὑποστάσεις ἄλλαι μὲν εἶναι ἔγχοονοι ἄλλαι δὲ, ἄχρονοι καὶ αἱ μὲν ἄχρονοι, εἶναι τροπικαί δηλαδή γράφουσι τὸν τρόπον τῆς ἔξαγωγῆς τῶν φθόγγων αἱ δὲ ἔγχρονοι εἶναι τέσσαρες, αἱ ἑξῆς.

Απλῆ · Κλάσμα · Γοργὸν · Γ · ΄ Αργὸν · ¬



\$. 119. Η Απλη γράφεται μὲν οὕτω , δύναται δὲχρόνον ενα καὶ ὅταν χρειασθῶσι δύο χρόνοι, γίνεται Διπλη , καὶ ὅταν τρεῖς, Τριπλη , καὶ ὅταν τέσσαρες Τετραπλη , καὶ ὅταν τέσσαρες Τετραπλη , καὶ ὅταν εξ, Εξαπλη , ὑ (Όθεν εἰς ὅποιον χαρακτηρα ὑπογράφεται ἡ Απλη, ὁ φθόγγος τούτου ἐξοδεύει δύο χρόνους, ενα μὲν διὰ τὸν χαρακτηρα, ενα δὲ διὰ τὴν Απλην ὑπογράφεται δὲ ὑπὸ τὴν Ὑποξιροήν , καὶ προξενεῖ τὴν χρονοτριβὴν εἰς τὸν δεύτερον της φθόγγον καὶ ὑπὸ τὴν Απόστροφον ἐκείνην, εἰς τὴν ὁποίαν δύναται νὰ ἐπιγράφηται Γοργὸν , καὶ προξενεῖ τὴν χρονοτριβὴν εἰς τὸν δεύτερον της καὶ ψού ἐπιγράφηται Γοργὸν , κὶς τὴν ὁποίαν δύναται νὰ ἐπιγράφηται Γοργὸν , κὶς τὴν ὁποίαν δύναται νὰ ἐπιγράφηται Γοργὸν , καὶ ψού ἐπιγράφηται Γοργὸν , καὶ ὑπος , καὶ

ύπὸ τὸ ἀντικένωμα . Εἰς ὅποιον δὲ χαρακτῆρα ὑπογράφεται ἡ Διπλῆ, ὁ φθόγγος τούτου ἐξοδεύει χρόνους τρεῖς. Ὑπογράφεται δὲ εἰς ὅλες τὰς χαρακτῆρας, πλὴν τῶν Κεντημάτων, διότι αὐτὰ δὲν ἐξοδεύουσι περισσότερον ἀπὸ τὸν ἕνα χρόνον. Εἰς ὅποιον δὲ χαρακτῆρα ὑπογράφονται ἡ Τριπλῆ, ἡ Τετραπλῆ, ἡ Πενταπλῆ, καὶ ἡ Ἑξαπλῆ, ὁ φθόγγος τὰ του ἐξοδεύει τὰ ἀνάλογα ὑπογράφονται δὲ, ὅπου καὶ ἡ Διπλῆ. 'Όταν δὲ γράφηται ἔξω τῶν χαρακτήρων μὲ μίαν Βαρεῖαν, ἡ μὲν Απλῆ, σιωπάται χρόνος εἰς ἡ δὲ Διπλῆ, σιωπάνται χρόνοι δύο ἡ δὲ Τριπλῆ, σιωπώνται τρεῖς χρόνοι, καὶ τὰ λοιπά.

§. 120. Τὸ Κλάσμα γράφεται μὲν ἕτω , δύναται δὲ χρόνον ἕνα τίθεται δὲ εἰς ὅλους τοὺς χαραπητῆρας, πλην τῆς Ὑποδροῆς καὶ τῶν Κεντημάτων. Διότι ἡ μὲν Ὑποδροὴ δέχεται τὴν Απλῆν ἀντὶ τοῦ Κλάσματος τὰ δὲ Κεντήματα δὲν χρονοτριβοῦσιν ὡς εἴρηται ἀνωτέρω ὁ δὲ φθόγγος τοῦ χαρακτῆρος, ὡς τις ἔχει τὸ Κλάσμα, ἐξοδεύει δύο χρόνους, καὶ ἐν τῆ χρονοτριβῆ κυματίζεται τρόπον τινὰ ἡ φωνή.

S. 121. Το Γοργον γράφεται μέν ετω -, δύναται δε ήμισυν χρόνον ετως. Όταν χρειάζηται να εξοδεύωσιν ενα χρόνον δύο φθόγγοι, τότε τίθεται Τοργόν εἰς τὸν δεύτερον χαρακτῆρας ώς ... Όταν δὲ χρειάζηται νὰ ἐξοδεύωσιν ἕνα χρόνον τρεῖς φθόγοι, τότε γίνεται Δίγοργον, καὶ τίθεται πάλιν εἰς τὸν δεύτερον χαρακτῆρα, ώς ... Όταν δὲ χρειάζηται νὰ ἐξοδεύωσιν ἕνα χρόνον τέσσαρες φθόγγοι, τότε γίνεται Τρίγοργον, καὶ τίθεται πάλιν εἰς τὸν δεύτερον χαρακτῆρα, ώς ... καὶ οὕτω καθεξῆς.

\$. 122. Τὸ μὲν Γοργὸν διαχρίνεται τριχῶς ἡμισυ, δλόχληρον, καὶ ἡμιόλιον. Διὰ νὰ φανερωθῆ τετο, ἄς ὑποτεθῆ 4 ὁ χρόνος τὸν ὁποῖον ἐξοδεύουσιν οἱ δύο φθόγγοι, κὰ ὅποῖον φανεράνεσται οἱ δύο καναχτήρες ... Όταν μὲν ζητῆται νὰ ἐξοδεύη τὸ Ὁλίγον τὰ 3, καὶ τὸ Ἰσον τὸ 1, τότε τίθεται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγου τὸ σ, ... "Οταν δὲ ζητῆται νὰ ἐξοδεύη τὸ Ὁλίγον τὰ 2, καὶ τὸ Ἰσον τὰ 2, τότε τίθεται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγον τὸ σ, ... Καὶ ὅταν ζητῆται νὰ ἐξοδεύη τὸ Ὁλίγον τὸ 1, καὶ τὸ Ἰσον τὰ 3, τότε τίθεται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγον τὸ 1, καὶ τὸ Ἰσον τὰ 3, τότε τίθεται ἐπὶ τοῦ Ὁλίγον τὸ σ. ... Λέγεται δὲ τὸ μὲν πρῶτον, Ἡμίγοργον, τὸ σ τὸ δὲ δεύτερον Γοργὸν, τὸ σ καὶ τὸ τρίτον Τριημίγοργον, τὸ σ.

\$. 123. Τὸ δὲ Δίγοργον διακρίνεται τετραχῶς. Θταν μὲν ὁ πρῶτος φθόγγος ἐξοδεὰη τὸν ημισυν χρόνον, καὶ οἱ ἄλλοι δύο τὸν ημισυν, ἤγεν ὁ τρίτος καὶ ὁ τέταρτος ἀνὰ τεταρτημόριον, γράφεται τὸ Δίγοργον ὅτω Τιμόριον τοῦ ἐνὸς χρόνου, καὶ ὁ δεύτερος ημισυν χρόνον, καὶ ὁ τρίτος τεταρτημόριον, γράφεται ὅτω Κρόνον, καὶ ὁ τρίτος τεταρτημόριον, καὶ ὁ δεύτερος ἔξοδεύωσιν ἀνὰ ἕν τεταρτημόριον, καὶ ὁ τρίτος τὸν ήμισυν, γράφεται οῦτω Κοταν δὲ οἱ τρεῖς

λαμβάνοντες κάθε ενας ἀπὸ εν τριτημόριον τε ένὸς χρόνου, τότε γράφεται έμπροσθεν τοῦ Διγόργου δ 3 ἀριθμὸς οθτω

διαιφείται είς τρία, καὶ όχι είς τέσσαφα.

§. 124. Τὸ δὲ Τρίγοργον, ἐπειδὴ ὑποτίθησι τὸν χρόνον διαιρέμενον εἰς τέσσαρα, καὶ ἑπομένως κάθε φθόγγος ἐξοδεύει τεταρτημόριον τοῦ ἐνὸς χρόνε, δὲν ἐπιδέχεται τριαύτας διακρίσεις. Εἰς δὲ τὸ Τετράγοργον, καὶ Πεντάγοργον εἰ τύχοι, ἡ ταχύτης δὲν ἐπι-

τρέπει να γίνωνται τοιαθται διακρίσεις.

§. 125. "Αρα το Γοργον δίδει μέν εἰς τὸν φθογον τοῦ χαρακτῆρος, εἰς τὸν ὁποῖον τίθεται, τὴν εἰρημένην δύναμιν ὑστερεῖ δὲ τὸν ἡγούμενον φθόγον κατὰ τὸν χρόνον, ὅταν μέν αυτὸ εἰναι Ἡμίγοργον, ἕν τεταρτημόριον ὅταν εἰναι Γοργον, δύο τεταρτημόρια ὅταν δὲ εἰναι Τριημίγοργον, τρία τεταρτημόρια τοιοῦτον δὲ τ΄, ἤ τοιοῦτον μέν τρία τεταρτημόρια καὶ τοιῦτον Γ΄, δύο τεταρτημόρια καὶ τοιῦτον Γ΄, δίο τρισμόρια.

ς. 126. Το Αργόν γράφτου μέν οθεω », δύναται δε χρόνον ενα. Τίθεται δε το Αργόν επὶ τε Ολίγου, ῷ ὑφίστανται Κεντήματα, οὖτω — καὶ

θέλει νὰ ἐξοδεύωσι χρόνον ένα τὰ Κεντήματα μαζή μὲ τὸ Ολίγον, κοὶ αὐτὸ τὸ Αργόν ἄλλον ένα χρόνον ωστε συνυπονοείται καὶ Γοργόν, διότι οἱ δύο χαφακτῆρες ἐξοδεύουσιν ενα χρόνον. Διπλασιάζεται δὲ τὸ Αργόν, οῦτω γραφόμενον ἡ, ὅταν χρειασθῶσι τρεῖς χρόνοι τριπλασιάζεται δὲ, γραφόμενον οῦτως Ϝ, ὅταν χρειασθῶσι τέσσαρες χρόνοι.

S. 127. Όταν ένας χαρακτήρ έχη καὶ Γοργόν καὶ Απλην, ώς ______________________ , πρώτον ένεργεῖ τὸ Γοργόν, καὶ ὕστερον ἡ Απλη. Τουτέστιν ἐπειδὴ αὐτὴ ἡ θέσις

ζητεῖ δύο χρόνους, ἄρα γίνονται καὶ δύο κρούσεις. Εἰς τὴν πρώτην λοιπὸν κρῶσιν πέρνεται ὁ φθόγγος τοῦ Ἰσε ἐξοδεύων τὸν ἢμισυν χρόνον ὁ δὲ φθόγγος τῆς Αποστρόφου ἐξοδεύει τὸν λοιπὸν ἢμισυν χρόνον, ἕως νὰ γίνη καὶ ἡ δευτέρα κροῦσις εἰς δὲ τὴν δευτέραν κροῦσιν ὁ φθόγγος τῆς αὐτῆς Αποστρόφου κρατεῖται, ἕως νὰ ἐξοδευθῆ καὶ ὁ ἄλλος χρόνος, τὸν ὁποῖον ζητεῖ ἡ Απλῆ. Τὸ ἴδιον γίνεται καὶ ὅταν ὁ χαρακτὴρ ἔχη Δίγοργον καὶ Διπλῆν οῦτω

διότι εἰς μεν τὸν πρῶτον χρόνον εξοδεύονται οἱ τρεῖς φθόγγοι, καὶ εἰς τοὺς ἄλλους δύο χρόνους τῆς Δι-πλῆς κρατεῖται ἡ φωνὴ τοῦ δευτέρου φθόγγου τῆς

Υπορφοής,

§. 128. Έν ὅσφ φυλάττεται ή αὐτὴ ἀγωγὴ τοῦ χρόνου εἰς τὸ μέλος, δὲν ζητεῖται κἀνένα σημεῖον, διὰ νὰ προσδιορίζη αὐτήν ὅταν δὲ μεταβάλληται ἀπὸ μὲν τοῦ βραδέος εἰς τὸ ταχὺ, σημαίνεται οὕτω χ΄ τὸ ὁποῖον θέλει νὰ διπλασιάζηται ἡ ταχύτης ἀπὸ δὲ τοῦ ταχέος εἰς τὸ βραδὺ, σημαίνεται ἕτω χ΄ τὸ ὁποῖον δηλοῖ, ὅτι διπλασιάζεται ἡ βραδύτης.

KE PAAAION I'.

Περὶ τῶν ἀχρόνων Υποστάσεων.

§, 129.

Αί δὲ ἄχρονοι Ὑποστάσεις, δὶ ὧν χρόνος μὲν δὲν γράφεται, ἀλλὰ ὁ τρόπος τῆς ἐξαγωγῆς τῶν φθόγγων, καὶ διὰ τοῦτο λέγονται καὶ Τροπικαὶ, είναι ἐπτά:

ή Βαρεῖα
τὸ Ὁμαλὸν
τὸ ᾿Αντικένωμα
τὸ ψηφιστὸν
τὸ Ἅτερον
δ Σταυμὸς
+
καὶ τὸ Ἐνδόφωνον

§. 130. Όπου δε γράφεται μία από τας επτά υποστάσεις, διαχρίνεται τρόπος άπαγγελίας τοιετος, οδον περιγράφομεν. Η μεν Βαρεῖα λοιπὸν θέλει νὰ προφέρηται μετά βάρους δ φθόγγος τοῦ ἔμπροσθέντης χειμένου χαραχτῆρος ώστε νὰ διαχρίνηται ή ζωηρότης τε τόσον ἀπὸ τὸν ἡγούμενον, ὅσον καὶ ἀπὸ τὸν ἐπόμενον ὑπογράφεται δε πάντων τῶν χαρακτήρων, πλὴν τῶν Κεντημάτων.

§. 131. Τὸ δὲ ὑμαλὸν θέλει νὰ προξενῆται ενας κυματισμός τῆς φωνῆς εν τῷ λάρυγγι μὲ κἄποιαν οξύτητα τοῦ φθόγγου τοῦ χαρακτῆρος, εἰς τὸν ὁποῖον ὑπογράφεται ὑπογράφεται δὲ πάντων τῶν χαρακτήρων, πλὴν τῶν Κεντημάτων, τῆς Πεταστῆς

καὶ τῆς Υποδύοῆς.

\$. 132. Το δε Αντικένωμα υποτιθέμενον τῷ 'Ολίγω με κατιόντα χαρακτῆρα ἔμπροσθεν, θέλει νὰ
προφέρηται ἡ φωνὴ με πέταγμα. 'Όταν δε κάτωθεν
τε Αντικενώματος τεθῆ Απλῆ - , ἤ Διπλῆ - , ἤ
Τριπλῆ με κατιόντα χαρακτῆρα ἔμπροσθεν ,
ἡ φωνὴ προφέρεται κοεμαμένη τρόπον τινὰ καὶ ἀχωρίστως. Τίθεται δε τὸ Αντικένωμα , ὑπὸ πάντας
μεν τοὺς χαρακτῆρας , πλὴν τῶν Κεντημάτων ἔμπροσθεν δε πάντων , πλὴν τῆς Υποδορῆς.

§. 133. Το δε Ψηφιστον θέλει να δίδωται δύναμίς

τις καὶ ζωηρότης εἰς τοὺς φθόγγους τῶν χαρακτήρων εls τους δποίους υπογράφεται τίθεται δε υπὸ τὸ Ἰσον καὶ ὑπὸ τοὺς ἀνιόντας χαρακτῆρας, πλην τῶν Κεντημάτων, ἔμπροσθεν ὅμως κατιόντων χα-

ρακτήρων.

§. 134. Τὸ δὲ Ετερον συνδέει χαρακτῆρας ἀνιόντας μετά κατιόντων ἢ Ίσον με Ίσον, ώς ή 'Ολίγον μὲ 'Ισον, ώς , ή 'Απόστροφον, Έλαφοὸν, καὶ Χαμηλήν με Ισον, ώς

προφέρονται δε λείως πως και ά-

δυνάτως οἱ φθόγγοι συνδέδεμένοι.

S. 135. O δέ Σταυρός θέλει να διακόπτηται ή φωνή του φθόγγου τοι χαρακτήρος, ξμπροσθεν τέ δποίου κεΐται, δια να λαμβάνηται ή φωνή τοῦ έπο-

μένου χαρακτήρος με νέον πνευμα.
§. 136. Το δε Ενδόφωνον θέλει να προφέρηται έκ της δινός ὁ φθόγγος τοῦ χαρακτήρος, εἰς τὸν ὁποΐον ὑπογράφεται. Καὶ ὅταν τύχη καὶ χρονικὸν σημείον είς τον χαρακτήρα, δαπανάται δ χρόνος δμοίως δηλαδή έξερχομένης έν τη χρονοτριβή της φωνης έκ της δινός ώς 🥇 🥕

Οἱ παλαιοὶ μετεχειρίζοντο καὶ ἄλλας ὑποστάσεις άχρόνους, αι δποΐαι δεν παρίστων τρόπον εξαγωγής φθόγγων, άλλα μέλος δλόκληρον περί ων εν τῷ περί μελοποιίας λέγομεν.



KE & A A A I O N A.

Πεοὶ διαφορᾶς ἐκδοχῆς τῶν φθόγγων τῶν Χαρακτήρων.

§. 137.

ί ἀρχαῖοι Έχχλησιαστιχοί Μουσιχοί μὲ περιεργότερον διιμα ενιδόντες εις την ειδοχήν των φθόγγων, ήρον αυτην πλατυνομένην είς πολλούς τρόπους. "Ο 9εν έκριναν εύλογον, διά πολλών χαρακτήρων να παριστῶσι τὰ μέλη αὐτῶν, καθ' όσους δηλαδή καὶ τρόπους εκδοχής εδυνήθησαν να ανακαλύψωσι διότι άλλέως, καθώς εφρόνει και Γαβριήλ ο Ιερομόναχος, περίφημος συγγραφεύς της εκκλησιαστικής μουσικής, οί έξης έπτα χαρακτήρες, το Ίσον, το Όλίγον, το Κέντημα, ή Ύψηλη, ή Απόστροφος, τὸ Ελαφρὸν, καὶ ἡ Χαμηλή, ἦσαν ἱκανοὶ νὰ παραστήσωσι κάθε ποσον της μελφδίας. Έπληθυναν λοιπον τούς χαρακτήρας, διά να γράφωσι δι μύτων καί τινα ποιόinta this pekwolas. "Apa els rous xagaxinpas, ol ων γράφεται το ποσον της μελωδίας, διακρίνεται δίαφορά παρσίματος των φθόγγων διότι άλλέως πέργεται δ φθόγγος τοῦ 'Ολίγου, παραδείγματος χάριν, καὶ ἀλλέως ὁ τῶν Κείτημάτων. §. 138. Τὸ μὲν Ολίγον Θέλει νὰ ἀναβαίνη ἡ φω-

§. 138. Το μέν 'Ολίγον θέλει να άναβαίνη ή φωνή χεχωρισμένως. 'Οπε λοιπον ζητεῖται συνεχής ἀνά-βασις φθόγγων πολλῶν ἀνὰ τόνον ενα, ἐπιδεχομένων συλλαβάς, διὰ μόνου τοῦ 'Ολίγου παριστᾶται γραφομένη. 'Όταν δὲ τὸ 'Ολίγον ὑποτάσσηται ὑπὸ τε΄ 'Ισου, χαὶ ὑπὸ τῶν χατιόντων χαραχτήρων, ὁ φθό-

γγος φύτου προφέρεται ζωηροτέρως.

§. 139. Ἡ δὲ Πεταστή θέλει νὰ ἀναβιβάζωμεν την φωνην ολίγω περισσότερον ἀπὸ την φυσικήν ο

ξύτητα τε τυχόντος τόνου. Φυλάττει δε τοῦτο τὸ lδίωμα, καὶ ὅταν ὑποτάσσηται ὑπὸ τοῦ Ἰσου καὶ ὑπὸ τῶν κατιόντων χαρακτήρων τίθεται δε ἔμπροσθεν κατιόντος χαρακτῆρος μόνη οὖσα μετὰ δε Κλάσμα-

τος, πολλών.

§. 140. Τὰ δὲ Κεντήματα θέλουσι νὰ συνέχηται ἡ φωνὴ, καὶ νὰ μὴ χωρίζηται ὁ φθόγγος αὐτῶν οὕτε ἀπὸ τοῦ ἡγουμένου, οὕτε ἀπὸ τοῦ έπομένου. "Όταν δὲ γράφωνται ἀνωθεν ἤ κάτωθεν τοῦ 'Ολίγε δὲν πιάνουσι συλλαβὴν σημαντικῆς λέξεως. "Ενθα ἄν τύχη Γοργὸν, ἐννοεῖται διὰ τὰ Κεντήματα ἤγεν ἐν τῆ κρούσει προφέρεται ὁ φθόγκος τοῦ 'Ολίγου, καὶ ὅχι ὁ τῶν Κεντημάτων ὡς Ει δὲ τύχοι 'Αργὸν οὕτω , πάλιν τὰ μὲν Κεν-

τήματα πέρνονται εἰς τὸν ἥμισυν χρόνον τοῦ ἡγουμένου φθόγγε, καὶ ἐν τῆ κρούσει προφέρεται τὸ
'Ολίγον, δαπανῶν δύο χρόνους. Τὸ ἀνάλογον νοεῖται καὶ ἀν τύχη διπλοῦν ἀργὸν, ἤ τριπλοῦν καὶ Ἡμίγοργον, ἤ Τριημίγοργον. Ἡξευρε δὲ, ὅτι τὰ Κεντήματα δὲν τίθενται κατ ἀρχὰς, οὕτε μετὰ τὴν Πεταστὴν, ἀλλ ἐν μέσω τῶν λοιπῶν χαρακτήρων. Καὶ
ὅτι ἀντὶ μὲν 'Ολίγου Κεντήματα δὲν τίθενται ἀντὶ δὲ Κεντημάτων 'Ολίγον τίθεται, ὅπου προξενεῖται
σύγχυσις' οἰον,

με τὸ νὰ συγχέωνται με τὸ Κέντημα, δίδουσι τόπον τῷ Ολίγῳ, διὰ νὰ γράφηται αὐτὴ ἡ θέσις οὕτω ὁμοίως καὶ εἰς ἄλλας τοιαύτας περιστάσεις.

§. 141. Ἡ δὲ ᾿Απόστροφος, τὸ Ἐλαφρὸν, καὶ ἡ Χαμηλὴ Θέλουσι νὰ καταβιβάζηται κεχωρισμένως ἡ φωνὴ, καὶ πιάνουσι συλλαβάς. Ὑποτασσομένη δὲ ἡ ᾿Απόστροφος ὑπὸ τοῦ Ἐλαφροῦ, προξενεῖ συνέχειαν,

εἰς τοὺς δύο αὐτοῦ φθόγγους, ἐννοουμένου Γοργε ἐν τῷ πρώτῷ αὐτοῦ φθόγγῷ, ὅς τις δὲν πιάνει συλλαβὴν σημαντικῆς λέξεως ὁ δὲ δεύτερος αὐτοῦ φθόγγος πιάνει συλλαβὴν, ὅς τις καὶ προφέρεται ἐν τῆ κρούσει.

§. 142. Η δε Υποξόρη θέλει να καταβαίνωσι συνεχώς και ένι πνεύματι οι δύο αὐτης φθόγγοι και δ ήγούμενος και άν τύχη Γοργόν, Ήμίγοργον, ή Τριημίγοργον, ένγοειται δια τον πρωτόν της φθόγγον έν δε τη κρούσει τη δια τον χρόνον προφέρεται δ δεύτερος αὐτης φθόγγος. Οὔτε δε δ πρωτος, οὔτε δ δεύτερος αὐτης φθόγγος πιάνουσι συκλαβην σημαντικης λέξεως. Αναλύεται δε ή Υποξόρη οὕτω.

いいつっ じゅうっ じしょっ

くがならっ

"Ηξευρε δέ, δτι κατ ἀρχὰς Υποδύοὴ δέν τίθεται, ἀλλά ἕπεται εἰς ἡγούμενον χαρακτῆρα, καθώς καὶ τὰ Κεντήματα δύναται δὲ νὰ ἔπηται εἰς ὅλους τὰς χαρακτῆρας, πλὴν τῶν Κεντημάτων εἰς δὲ τὸ Ολίγον, καὶ εἰς τὴν Πεταστὴν καὶ ἐπιγράφεται, ὅτε καὶ τὰ ὑποτάσσει. Οὐτε δὲ ἀπόστροφοι δύο τίθενται ἀντὶ Ὑποδύοῆς, οὐτε Ὑποδύοὴ ἀντὶ ᾿Αποστρόφων, ἀν δὲν ἐμποδίζη συλλαβή διότι τότε πλέον ἀναλύεται ἡ Ὑποδύοὴ εἰς ᾿Αποστρόφους δύο, καὶ τίθεται τὸ Γοργὸν εἰς τὴν πρώτην Απόστροφον.

§. 143. Το δε Κέντημα καὶ ή Ύψηλη δεν έχουσιν Ιδίαν ποιότητα, ἀλλὰ λαμβάνουσι την ποιότητα τοῦ 'Ολίγου καὶ τῆς Πεταστῆς, εἰς τὰ ὁποῖα καὶ ἀκουμβοῦσιν ὡς εἰς σώματα. Τὸ δὲ Ἰσον μονοτρόπως προφερόμενον, ὅταν ζητῆται νὰ λάβη διαφορετικήν ποιότητα, σημειοῦμεν αὐτην διὰ τῶν ὑποστά-

σεων.

KE PANAION E.

Περὶ 'Ρυθμοῦ.

§. 144.

υθμική είναι ἐπιστήμη τῆς χρόσεως τῶν λεγομένων περὶ ὑυθμῶν (α). 'Ρυθμὸς δὲ είναι σύστημα ἐκ χρόνων κατά τινα τάξιν συγκειμένων. Καὶ χαρακτηρίζεται μὲν ὁ ὑυθμὸς κατὰ τὸ ταχὸ καὶ βραδύ θεωρ οῦνται δὲ εἰς αὐτὸν τέσσαρα. Θέσις, ''Αρσις, Υόφος, καὶ Ἡρεμία. Καὶ θέσις μὲν είναι φορά σώματος ἐπὶ τὰ κάτω ἀρσις δὲ, φορὰ σώματος ἐπὶ τὰ ἀνω ψόφος δὲ, ἡ τοῦ σώματος πληγή καὶ ἡρεμία, ἡ στάσις αὐτῆ (β).

 α) Τὴν γοῦν ὁυθμικὴν ἐτίμων οἱ παλαιοὶ Ἑλληνες καὶ τὰ περὶ τὰς κρουσματικὰς δὲ διαλέκτους τότε ποικιλώτερα ἦν οἱ μὲν γὰρ νῦν φιλομαθεῖς, οἱ δὲ τότε φιλόρὁυθμοι. Πλέταρχος.

β) Τον δρισμον τοῦτον τοῦ φυθμοῦ παρὰ τῶ Αριστείδη είρισχόμενον, έλαβε λέγουσί τινες, ἀπό τὸν Φαΐδρον. Κατὰ δε Δεόσαντον ουθμός εστι, χρόνων σύνθεσις κατά άνα-λογίαν τε και συμμετρίαν πρός εαυτούς θεωρουμένων. Κατὰ τὰ δέ Βακχεῖον, χρύνου καταμέτρησις, κινήσεως γενομένης ποιᾶς τινος. Κατά δε Αριστόξενον, χρόνος διηρημένος εφ' εκάστου των ουθμίζεσθαι δυναμένων. Κατά δέ Νικόμαχον, χρόνων εύτακτος σύνθεσις. Κατά δε Δίδυμον, ποιᾶς φωνής σχηματισμός. Κατά δε Σουίδαν, τάξις ξμμελής ακολούθου άρμονίας. Κατα δε Ίωάννην τον Αλεξανδρέα, χρόνου έκτασις επί πλεῖον καὶ έλαττον, καὶ συμμετρία τούτων. Τριχώς δέ θεωρουμένου τοῦ ουθμοῦ, (λέγεται γάρ επί τῶν ἀκινήτων σωμάτων, καθώς λέγομεν ενουθμον ανδοιάντα και επί παντων των κινουμένων καθώς λέγομεν, εὐρύθμως βαδίζειτις καὶ ἐπὶ φωνῆς, καθώς λένομεν, εὐρύθμως ψάλλειτις.) περί τοῦ ἐσχάτου πρόκειται ήμῖν λέγειν.

§. 145. Λοιπὸν πράττεται μέν ὁ ξυθμὸς, μὲ τὸ νὰ γίνηται μὲν χίνησις ὁποιαδηποτοῦν, χαταμετρῶνται δὲ οἱ χρόνοι οἱ τινες ἐξοδεύονται εἰς αὐτὴν, φυλάττει δὲ αὐτὴ διωρισμένην τάξιν. Οἶον, ἐξιξύθμως ὁ τυμπανιστὴς παίζει τὸ τύμπανον, ὅταν αὶ ἐπὶ τᾶ τυμπάνου κρούσεις αὐτοῦ φυλάττωσι τάξιν τῶν χρόνων διωρισμένην καὶ καταμετρούμενος ὁ χρόνος, τὸν ὁποῖον ἐξοδεύθσιν αὶ κρούσεις αὐτοῦ, μὲ τὰ τέσσαφαπαῦτα, θέσιν, ἄρσιν, ψόφον, καὶ ἤρεμίαν, διὰ τὸν ἕνα τυθμὸν, ὁσάκις ὁ ξυθμὸς ἐπαγαλαμβάνεται, ὁ χρόνος ἐκάστου ξυθμοῦ εὐρίσκεται ἴσος καὶ ὅμοιος (α) διότι θεωρεῖται ξυθμὸς εἰς τοὺς τυμπα-

Τενές των παλαιών ωνόμαζον τον μεν φυθμόν, ἄφοεν το δε μέλος, θήλο. Επειδή το μεν μέλος είναι άνενέργητον και άσχημάτιστον, και επέχει λόγον ύλης, δια την επιτηδειότητα ην έχει είς το έναντίον ο δε φυθμός πλάττει και κινεί αὐτό τεταγμένως και επέχει λόγον ποιούντος πρός το ποιούμενον.

α) Τὰ μουσικὰ ὅργανα, λύραι, αὐλοὶ, φόρμιγγες, καὶ ὅσα τοιαῦτα, εἰναι μελωδικὰ, ἐπειδὴ διακρίνονται εἰς αὐτὰ φθόγοι κατὰ τὸ ὁξὸ καὶ βαρό κιθάρα δὲ καὶ κλαβεσὲν, καὶ ὅσα τοιαῦτα, εἰναι άρμονικὰ, ἐπειδὴ ἐκπέμπουσι τοὺς φθόγγες καθ ἄρμονίαν τύμπανα δὲ, καὶ τεμπελέκια, καὶ τέφια, καὶ ὅσα τοιαῦτα, εἰναι ὁυθμικά.

Πῶς δὲ ὁ ἦχος, ὅςτις εὐχαίνει ἀπὸ τὰ ἡυθμικὰ ὄργανα, ἀρέσκει τῆ ἀκοῆ, ἀφοῦ οὖτε ὀξύνεται οὖτε βαρύνεται; ὅχι δὶ ἄλλο λέγουσιν, εἰμὴ διότι ἔχει ἀριθμὸν γνώριμον, καὶ κινεῖ διὰ τοῦ αἰσθητηρία τὴν ἡμετέραν ψυχὴν μὲ μίαν τάξιν ὡρισμένην καὶ καταλαμβα-

Έφερεται δε ουθμών είναι ο Αρχίλοχος, ο "Ολυμπος, ο Όρφευς, και άλλοι. Λέγουσι δε την έφειρεπιν της ουθμοποιίας σύγχρονον τη της ποιήσεως άλλοι δε λέγουσιν, ότι προηγήσατο ο ουθμός της εποποιίας. Λιότι παρατηρήσαντες οι εποποιοί την ταχείαν και βραδείαν τῶν ποδῶν θέσιν και ἄρσιν, ἀπὸ μεταφορᾶς τούτων εποίησαν την τοιάνδε τῶν συλλαβῶν συμπλοχήν, ην παραλαμβάνομεν πρὸς την τῶν μέτρων γένεσιν και οῦτως ἀνόμασαν και αὐτὰς τὰς συμπλοχὸς Πόδας.

νιστάς, εἰς τοὺς κροτοῦντας ταῖς χερσὶ, καὶ εἰς τοὺς χορευτάς διότι ὅταν ἡ ταχεῖα καὶ βραδεῖα Θέσις καὶ ἄρσις τῶν ποδῶν πράττηται κατάτινα τάξιν, ἡ ἔμωσι λόγον πρὸς ἀλλήλας, δυθμὸς γίνεται. Ἐν δυθμῷ γίνεται, λέγουσι, καὶ ἡ κροῦσις τῶν χαλκέων, ὅταν καταβιβάζωσι τὰς σφύρας εὐτάκτως κτυπώσας

είς τὸν ἄχμωνα.

§. 146. Νοεῖται δὲ ὁ ψυθμὸς μὲ αἰσθητήρια τρία μὲ τὴν ὄψιν μὲν, καθώς εἰς τὸν χορόν μὲ τὴν ἀρχοὴν ἀρχοὴν δὲ, καθώς εἰς τὸ μέλος καὶ μὲ τὴν ἀφὴν, καθώς εἰς τοὺς σφυγμοὺς τῶν ἀφτηριῶν. Ὁ τῆς Μεσικῆς ὅμως ὁυθμὸς νοεῖται μὲ δύο, μὲ τὴν ὄψιν καὶ μὲ τὴν ἀκοήν. Ῥυθμίζονται δὲ ἐν τῆ Μουσικῆ, κίνησις σώματος, μελωδία, καὶ λέξις. Μέρη δὲ ὁυθμικῆς εἰναι πέντε τὸ περὶ χρόνων, τὸ περὶ γενῶν ποδικῶν, τὸ περὶ ἀγωγῆς τῶν ὁυθμῶν, τὸ περὶ μεταβολῶν, καὶ τὸ περὶ ὁυθμοποιίας. Ύλη δὲ τοῦ ὁυθμοῦ εἰναι οἱ χρόνοι, καθώς καὶ ὕλη τῆς μελωδίας εἰναι οἱ φθόγγοι διὰ τοῦτο ἀπὸ τῶν χρόνων ἀρχόμεθα.

KE & A.A A I ON ST.

Περὶ Χρόνων.

§. 147.

Ελάχιστος χρόνος ονομάζεται δ άτομος ώς προς ήμας, δ καὶ πρώτος αισθήσει καταληπτός, καὶ άμε-

νομένην επειδή επτείνεται ὁ ουθμός εως εκεί οπου είναι δυνατον να καταλαμβάνη δια της ακοης ὁ νους την τάξιν αυτού του ουθμού.

οής νομίζομενος ελέγετο δε καὶ βραχύς ὖπὸ τῶν παλαιῶν καὶ ἐσημαίνετο τῷ υ. Σύνθετος δε χρόνος ὀ-νομάζεται, ὁ δυνάμενος διαιρεῖσθαι. Τῶν δε συνθέτων χρόνων ἄλλος μεν εἶναι διπλάσιος τοῦ ἐλαχίστε, ὅς τις ἐλέγετο καὶ μακρὸς καὶ ἐσημαίνετο τῆ —, ἄλλος δε τριπλάσιος, καὶ ἄλλος τετραπλάσιος. διότι ὁ

δυθμικός χρόνος προχωρεί έως τετράδος.

\$. 148. Απὸ τοὺς χρόνους ἄλλοι μὲν ὀνομάζονται Στρογγύλοι, ὅσοι ἐπιτρέχουσι περισσότερον ἀπὸ τὸ πρέπον ἄλλοι θὲ, Περίπλεφ, ὅσοι ποιοῦσι τὴν βραθύτητα περισσότερον διὰ μέσου φθόγγων συνθέτων. Συμπάντων δὲ τῶν χρόνων, ἄλλοι μὲν, λέγονται "Ερφυθμοι ἄλλοι δὲ, "Αρφυθμοι καὶ ἄλλοι Ρυθμοειδεῖς. Καὶ ἔξοφυθμοι μὲν ὀνομάζονται, ὅσοι σώζουσι μίαν τάξιν πρὸς ἀλλήλους ἔν τινι λόγω, ἀξφυθμοι δὲ, οἱ παντελῶς ἄτακτοι καὶ φυθμοειδεῖς, οἱ μεταξὺ τέτων οἱ τινες δηλαδή μετέχουσιν ἐν μέρει μὲν ἀπὸ τῆς τάξεως τῶν ἐξξύθμων. ἐν μέρει δὲ, ἀπὸ τῆς ταραχῆς τῶν ἀξψύθμων.

\$. 149. Μετρούνται δὲ οἱ χρόνοι διὰ τῆς θέσεως, καὶ διὰ τῆς ἄρσεως. Καὶ ὅταν μὲν ὁ ἐλάχιστος χρόνος εἶναι ἐν τῆ θέσει, σημαίνεται τὸ ο ὅταν δὲ ἐν τῆ ἄρσει, τῷ 1 καὶ διὰ μὲν τὴν θέσιν πλήττομεν τὸ δεξιὰν γόνυ μὲ τὴν δεξιὰν χεῖρα διὰ δὲ τὴν ἄρσιν πλήττομεν τὸ ἀριστερὸν γόνυ μὲ τὴν ἀρισερὰν χεῖρα (α). Προφέρομεν δὲ διὰ τὴν γύμνασιν τοῦ ὁυθμοῦ εἰς τοὺς ἀρχαρίους τὴν μὲν κροῦσιν τῆς θέσεως, Δούμ τὴν δὲ κροῦσιν τῆς ἄρσεως, Τέχ (β).

α) "Βι ξοτιν ἄρσις, πῶς πλήττομεν τὸ γόνυ; Οἱ μἐν παλαιοὶ ἐγυμνάζοντο τοὺς ὁυθμοὺς μὲ ἄλλον τρόπον ἡμεῖς ὅμως ζητοῦντες τὸ εὕκολον, ἀκολουθοῦμεν τὸν τωρινὸν τρόπον.
β) "Οθωμανικαὶ λέξεις εἶναι τὸ Δοὺμ, καὶ τὸ Τέκ. Δἱ δὲ τοιαῦται προφοραὶ γ/νονται, ξως οὖ νὰ γυμνασθη ο μαθητής τὸν ὁυθμὸν. "Επειτα σιωπώνται μὲν αὐταὶ, λέγονται δὲ αἱ συλλαβαὶ τοῦ ἄσματσς.

§. 150. Ο μεν ελάχιστος χρόνος έχει το δημείον αὐτοῦ ἄστιχτον, ώς, 0, 1 · δ δε διπλάσιος στίζεται με την άπλην, ώς 0, 1 · δ δε τριπλάσιος στίζεται με την διπλην, ώς 0, 1 · χαὶ δ τετραπλάσιος στί-

ζεται με την τοιπλην, ως 0, 1 καὶ ούτω χίνεται

φανερά ή μακρότης δποιουδηποτοῦν χρόνου.

\$. 151. Λόγος δὲ εἶναι, δύο μεγεθῶν ἀνομοίων ἡ πρὸς ἄλληλα σχέσις. Τρεῖς οὖν λόγοι θεωροῦνται ἐν τοῖς ὑυθμικοῖς χρόνοις ὁ ἴσος, ὁ διπλάσιος καὶ ὁ ἡμιόλιος (γ). Καὶ ὁ μὲν εἰς χρόνος συγκρινόμενος πρὸς ἑαυτὸν, γεννῷ τὸν λόγον τῆς ἰσότητας 'ὡς Ο 1. Εδῶ ἡ θέσις συγκρινομένη μὲ τὴν ἄρσιν, δείχνει ἰσότητα τẽ χρόνου οἱ δὲ δύο χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τὸν ἕνα, γεννῶσι τὸν λόγον τὸν διπλάσιον 'ὡς Ο Ο 1 ' ἐδῶ αἱ δύο θέσεις συγκρινόμεναι μὲ τὴν ἄρσιν, φαίνονται ὅτι ἔχουσι τὸν διπλάσιον χρόνον' οἱ δὲ τρεῖς χρόνοι συγκρινόμενοι πρὸς τοὺς δύο, γεννῶσι λόγον τὸν ἡμιόλιον' ὡς Ο Ο Ο 1 1.

\$. 152. Έν ῷ χρούονται ἡ θέσις καὶ ἡ ἄρσις, θεων ρεῖται ψόφος καὶ ἡρεμία: διότι ἄμα ὅτι γένῃ ἡ κρεσις ἐπὶ τοῦ τυμπάνου καπίπτει ὁ ψόφος, καὶ διαφκεῖ εως νὰ γένῃ καὶ δευτέρα κροῦσις: ἡ δὲ διάρκεια τοῦ ψόφου πρέπει νὰ γίνηται κόση, ὅσηκ ὁ χρόνος ζητεῖ. Προξενεῖται δὲ ἡ διάρκεια ἀπὸ τὴν στάσιν τῆς χειρὸς, τὸ ὁποῖον εἶναι ἡ ἡρεμία. Προφέρομεν δὲ τὸν ψόφον μὲ τὰ εἰρημένα, Δοὺμ, Τέκ καὶ συνεξισοῦται ἡ προφορὰ τούτων κατὰ τὸν χρόνον μὲ τὴν

γ) Μεγέθη εδῶ εννοοῦνται τὰ χρονικὰ μήκη τῆς ἄρσεως καὶ τῆς θέσεως ὅθεν συνίσταται καὶ ἡ ἀνομοιότης τοῦ ἴσου λόγο. Προστιθέασι δέτινες καὶ τὸν ἐπίτριτον λόγον ὅς τις γίνε-....

ται, δταν συγκρίνηται δ τρία πρός τον τέσσαρα ώς ο ..

διωρισμένην διάρχειαν τοῦ ψόφου. Η δὲ ἡρεμία προφοράν μεν δεν έχει, κρατεῖ δὲ τὴν χεῖρα εἰς στάσοιν ὅσον χρόνον ὁ ψόφος ζητεῖ, ἔξω ἀπὸ ἡμισυν τε ἐλαχίστου χρόνου, ὅτε ἄρχεται ἡ χεὶρ νὰ ἀναβιβάζεται.

\$. 153. Ίνα δὲ φανερωθώσιν αὐτὰ καὶ ἐπὶ παραδείγματος, ἄς γίνωνται αὶ κρούσεις τούτε τε πο-

δὸς 0 1 0. Ἐδῶ ἡ μέν δεξιὰ κρούει τὸ γόνυ διὰ τὸν μακρὸν χρόνον τῆς θέσεως 0, καὶ ἄρχεται ὁ ψόφος μὲ τὴν προφορὰν τοῦ Δούμ καὶ ἡ μὲν δεξιὰ μένει εἰς ἡρεμίαν, ξως οὖ νὰ ἐξοδευθῆ ὁ διπλάσιος χρό-

νος καὶ νὰ παύση ὁ ψόφος τῆς θέσεως 0 ἡ δὲ ἀριστερὰ ἄρχεται νὰ ἀναβαίνη μετὰ τὴν ἐξόδευσιν τοῦ ἡμιολίου χρόνου τῆς 0, διὰ νὰ κρούση εὐθὺς

εἰς τὴν τελείωσιν τοῦ διπλασίου χρόνου τῆς 0, μὲ τὸ νὰ πέση εἰς τὸ ἀριστερὸν γόνυ, καὶ νὰ δώση ἀρχὴν εἰς τὸν ψόφον τῆς ἄρσεως 1. Καὶ ἠρεμεῖ μὲν ἡ ἀριστερὰ, ἀναβιβάζεται δὲ ἡ δεξιὰ διὰ νὰ πλήξη τὸ δεξιὸν γόνυ μετὰ τὴν τελείωσιν τοῦ ένὸς χρόνε τῆς 1 καταβιβασθείσης δὲ καὶ τῆς δεξιᾶς, διὰ νὰ

κρούση τον ψόφον τῆς ο θέσεως, γίνεται ἡφεμία.
§. 154, Ώστε ὅτε παράκεινται δύο σημεῖα ὅμοια καὶ ἰσόχρονα, ἡ ἡφεμία τοῦ πρώτου είναι ὀλιγωτέρα

της τοῦ δευτέρου ώς 0011. Διότι εἰς μὲν τὴν πρώτην θέσιν ζητεῖται ἀναβιβασμὸς τῆς δεξιᾶς διὰ τὴν
κροῦσιν τῆς δευτέρας θέσεως, ὅτε καὶ γίνεται παῦσις τῆς ἡρεμίας εἰς δὲ τὴν δευτέραν θέσιν γίνεται
ἡρεμία καὶ διὰ τὴν δευτέραν θέσιν καὶ διὰ τὰς δύο
έπομένας ἄρσεις. Τὸ ἴδιον δὲ γίνεται καὶ εἰς τὰς δύο
ἄρσεις.

KE PAAAION Z.

Περὶ Ποδῶν.

§. 155.

Ποὺς εἶναι μέρος τοῦ ὅλου ἡυθμοῦ, μὲ τὸ ὁποῖον καταλαμβάνομεν τὸν ὅλον ἡυθμόν. Οὔτε δὲ ἐκ μόνων θέσεων γίνεται ποὺς, οὔτε ἐκ μόνων ἄρσεων. ἀλλὰ συμπλεκόμεναι μὲ τὰς ἄρσεις αἱ θέσεις, εἴτε μία μὲ πολλὰς, εἴτε πολλαὶ μὲ μίαν, συνιστῶσι τὰς πόδας ຜστε μέρη ποδὸς εἶναι ἡ θέσις καὶ ἡ ἄρσις καὶ γίνεται ποὺς δίσημος μὲν, ώς 01, ἤ 10 τρίσημος δὲ, ώς 011, ἤ 011, ἤ 011, ἤ 110, ἤ 10 τετράσημος δὲ, ώς 0011, ἤ 011, καὶ τὰ κοιπά. Καὶ οὖτος μὲν ὁ ποὺς 01, λέγεται, ὅτι σύγκειται ἐκ θέσεως, καὶ δισήμε ἄρσεως οὖτος δὲ 1 0, ἔκ τρισήμου ἄρσεως, καὶ τετρασήμου θέσεως (α).

\$. 156. Γένη τῶν ποδῶν εἶναι τρία τὸ Ἰσον, τὸ Διπλάσιον, καὶ τὸ Ἡμιόλιον. Καὶ ἴσον μὲν εἶναι τὸ Δακτυλικὸν, ἐπειδὴ ἡ μία θέσις αὐτῦ εἶναι ἴση μὲ

τὰς δύο ἄρσεις 011.

Διπλάσιον δε είναι το Ἰαμβικόν επειδή ή θέσις είναι διπλασία της ἄρσεως. 1 ο .

α) Καλείσθω δὲ Πρῶτος μὲν τῶν χρόνων ὁ ὑπὸ μηδενὸς τῶν ἡυθμιζομένων δυνατὸς ὧν διαιρεθηναι Δίσημος δὲ, ὁ δὶς τοῦτον καταμετρούμενος Τρίσημος δὲ, ὁ τρίς Τετράσημος δὲ ὁ τετράκις. Αριστόξενος, φ. 280.

Ημιόλιον δε είναι το Παιωνικόν επειδή αι δύο

θέσεις είναι ήμιόλιαι τῆς ἄρσεως ο ο 1 (α). §. 157. Έν μέν τῷ Δακτυλικῷ γένει πόδες ὁυθuixoi elvai ég.

ο 1 Απίδς προκελευσματικός (β).

ο ο 1 1 Διπλές προχελευσματικός, ός καὶ έτω γίνεται, 1100.

- ο 1 1 'Αγάπαιστος ἀπὸ μείζονος (γ).
- 1 1 0 'Ανάπαιστος απ' ελάσσονος.
 - ο 1 Σπονδεῖος άπλοῦς.
 - ο 4 Σπονδείος διπλές (δ). \$. 158. Έν δε τῷ Ἰαμβικῷ γένει πόδες ουθμικοί είναι τέσσαρες.
 - 1 0 " $I\alpha\mu\beta$ os, $\ddot{\eta}$ 0 1.
 - ο 1 Τροχαΐος, ον ο Βακχεΐος ονομάζει Χορεΐον.
 - ο Ἰαμβος ὄοθιος (ε).

του κείται ὁ Ήγεμων πούς, 10.

γ) Ούτος δνομάζεται και Δάκτυλος, δια την των συλλαβών τάζιν, αναλογούσαν τοῖς μέρεσι τε δακτύλου. Ανάπαιστος δ' ώνομάσθη, ή διὰ τὸ ἀνάπαλιν τετάχθαι ή διὰ τὸ τὴν φωνὴν διαθείν μέν τὰς βραχείας, ἀναπαύεσθαι δὲ καταντά σαν έπὶ τὴν μακράν.

δ) Ούτος λέγεται και Σπονδείος μείζων έστι δε έκ τετρασήμε θέσειος, καὶ τετρασήμου άρσεως.

ε) "Ορθιος είρηται διά το σεμνον της υποκρίσεως και βάσεως" έστι δε έκ τετρασήμου άρσεως, και δκτασήμου θέσεως.

^{,,} α) Προστιθέασι τινές και το επίτριτον γένος διά τον επίτρι-,, τον λόγον. Έστι δέ καὶ άλλα γένη, άπεο άλογα καλείται ,, οὐχὶ τῷ μηδένα λόγον ἔχειν, ἀλλὰ τῷ μηδενὶ τῶν προει-,, οημένων λόγον ολκείως έχειν. Κατα αριθμούς δέ μαλλον, ,, ή κατά είδη φυθμικά σφζειν τὰς ἀναλογίας. ,, 'Αριςείδ. β) 'Ο Προκελευσματικός λέγεται καὶ Πυβόίχιος' ἀνάπαλιν δέ τέ-

ο ο 1 Τροχαΐος σημαντός (α).

§. 159. Έν δε τῷ Παιωνικῷ γένει πόδες δυθμικοὶ εἶναι δύο

0 0 1 Παίων διάγυιος.

0 1 0 0 1 Παίων ἐπιβατός (β).

§. 160. Ό μεν εν ἴσω λόγω πθς, ἄρχεται μεν απο δισήμε, 0 1 · γεμίζει δε ουθμόν εως έχχαιδεχάσημον διότι μεγαλητέρους ουθμθς εις τοῦτο τὸ γένος δεν δυνάμεθα νὰ διαχρίνωμεν. Ὁ δε εν διπλανος

σίω λόγω πους, ἄρχεται μεν ἀπό τρισήμε, 10, γεμίζει δε τυθμον εως οκτωκαιδεκάσημον. Ο δε εν
ημισλίω λόγω πους, ἄρχεται μεν ἀπό πεντασήμου

0 0 1, γεμίζει δε τυθμον εως πεκτεκαιεικοσάσημον.

α) Σημαντός δε είρηται, ότι βραδύς ων τοῖς χρόνοις, επιτεχνηταίς χρήται σημασίαις, παρακολουθήσεως ενεκά διπλασιάζων τὰς θέσεις έστι δε εκ δύο θέσεων τετρασήμων, καὶ εξ άρσεως τετραφήμου.

β) Ο Παίων λέγεται διάγυιος μέν, ήγην δίγυιος, ήτοι διμερής, επειδή μεταχειρίζεται δύο μέρη θέσεις καὶ ἄρσιν τοῦν ἔστι θέσιν δίσημον, θέσιν ἀπλῆν, καὶ ἄρσιν δίσημον. Ἐπιβατὸς δὲ, ἐπειδή μεταχειρίζεται τέσσαρα μέρη, θέσιν μακράν, ἄρσιν μακράν, θέσεις δύο μακράς, καὶ ἀρσιν μακράν καὶ γίνεται ἀπὸ δύο ἄρσεις, καὶ ἀπὸ δύο διαφόρους θέσεις. Όλοι λοιπὸν οἱ πόδες, ἔξ ὧν σύγκεινται οἱ ἐνθμοὶ εἰναι δώθεκα. Οῦτοι δὲ οἱ ἐνθμικοὶ πόδες ὧνομάζοντο καὶ ἐνθμοὶ εἰναι δώθεκα. Οῦτοι δὲ οἱ ἐνθμικοὶ πόδες ὧνομάζοντο καὶ ἐνθμοὶ ἀπὸ τοὺς παλαιοὺς, καθώς βλέπομεν εἰς τὸν Βακχεῖον καὶ εἰς τὸν Δριστείδην, ὁ ὁποῖος καὶ λέγει "Τῶν ἐνθημοὶ σύνθετοι, μὲν οἱ ἐνὶ ποδικῷ γένει χρώμενοι, ὡς οἱ τετράσημοι σύνη, θετοι δὲ, οἱ ἐκ δύο γενῶν ἤ καὶ πλειόνων συνεστῶτες, ώς οἱ δωδεκάσημοι μικτοὶ δὲ, οἱ ποτὲ μὲν εἰς χρόνες, ποτὲ δὲ εἰς ἐνθμοὺς ἀναλυόμενοι.,

KE PAAAION H'.

Περὶ Μέτρων.

§. 161.

Αμμετρον μέλος λέγεται εκεΐνο, τε δποίου οί χαοακτήρες τής μελωδίας χωρίζονται με κατά κάθετον γραμμάς, περικλειέσας μελφδίαν τόσων χρόνων, δσους περιέχει τὸ μέτρον. Συγκροτενται δὲ τὰ Μέτρα τοῦτον τὸν τρόπον.

 162. Μία μεν θέσις, μία δε άρσις, αίτινες μετρέσι χρόνους δύο, συγκροτούσι τὸ μέτρον ὅπερ σημαίνεται δια τε 2. Κρέσμεν δε εξς τέτο το μέτρον απαξ μέν τὸ γόνυ, απαξ δὲ τὸν ἀέρα. Ταυτίζεται δὲ τετο τὸ μέτρον μὲ τὸν Προκελευσματικὸν πόδα ο 1.

§. 163. Μία μεν θέσις, δύο δε άρσεις, αίτινες μετρέσι χρόνες τρείς, συγκροτέσι τὸ μέτρον δπερ σημαίνεται διὰ τέ 3. Κρέομεν δε εἰς τέτο τὸ μέτρον, απαξ μέν τὸ γόνυ, δὶς δὲ τὸν ἀέρα. 011. ή απαξ μεν τὸ γόνυ βραχέως, απαξ δε τὸν ἀέρα μακρώς, καὶ τότε ταυτίζεται τέτο τὸ μέτρον μὲ τὸν

"Ιαμβον πόδα 0 1.

S. 164. Δύο μέν θέσεις, δύο δὲ ἄρσεις, αί τινες μετρέσι χρόνους τέσσαρας, συγκροτέσι τὸ μέτρον όπεο σημαίνεται δια τε 4. Κοέομεν δε είς τοῦτο το μέτρον, δὶς μέν το γόνυ, δὶς δὲ τον ἀέρα. Ταυτίζεται δὲ τῶτο τὸ μέτρον μὲ τὸν διπλῶν προκελευσματικόν πόδα 0011.

§. 165. Δύο μέν θέσεις, ἄρσεις δε τρεῖς, μετρεσαι χρόνες πέντε, συγκροτέσι τὸ μέτρον ὅπερ σημαίνεται δια τε 5. Κοέομεν δε είς τετο το μέτρον,

δὶς μέν τὸ γόνυ, τρὶς δὲ τὸν ἀέρα, πρὸς δεξιὰ, πρός ἀριστερὰ, καὶ πρὸς τὰ ἄνω εἰδὲ κρούομεν θέσιν μακρὰν, θέσιν βεραχεῖαν, καὶ ἄρσιν μακρὰν, ταὐτίζε-ται τοῦτο τὸ μ τρον μὲ τὸν πόδα, ὀνομαζόμενον

Παίων διάγυιος. ο ο 1.

§. 166. Δύο μέν θέσεις, ἄρσεις δὲ τέσσαρες μετροῦσαι χρόνους έξ, συγκροτοῦσι τὸ μέτρον, ὅπερ σημαίνεται διὰ τοῦ 6. Κρούομεν δὲ εἰς τοῦτο τὸ μέτρον, δὶς μὲν τὸ γόνυ, τρὶς δὲ τὸν ἀέρα, πρὸς δεξιὰ πρὸς ἀριστερὰ, καὶ πρὸς τὰ ἄνω μακρῶς. Εἰναι προσέτι καὶ ἄλλα μέτρα εἰς τὴν χρῆσιν τῶν Εὐρωπαίων μεσικῶν, τὰ ὁποῖα ὀνομάζονται Σύνθετα ταῦτα ἐπειδὴ ἀχρηστοῦσι παρ ἡμῖν, σιωπῶνται.

§. 167. 'Όταν χωρίζωμεν τὴν μελφδίαν, ἀφοῦ εἶναι γεγραμμένη ἐντελῶς μὲ τοὺς χαρακτῆρας τῆς ποσότητος, καὶ μὲ τὰ σημεῖα τῆς ποιότητος, μὲ κά-νένα ἀπὸ τὰ εἰρημένα μέτρα, σύροντες τὰς κατὰ κά-θετον γραμμὰς, πρέπει νὰ προσέχωμεν τὰ έξῆς.

\$. 168. Όσας θέσεις καὶ ἄρσεις περιέχει τὸ μέτρον, τόσων χρόνων μελφδίαν πρέπει νὰ γράφωσιν οἱ χαρακτῆρες, οἱ τινες ἐμπερικλείονται ὑπὸ τῶν κατὰ κάθετον γραμμῶν οἰον, ἐὰν μέν τὸ μέτρον περιέχη θέσιν καὶ ἄρσιν, αἱ κατὰ κάθετον γραμμὰι περικλείουσι χαρακτῆρας, γράφοντας μελφδίαν δύο χρόνων. Ἐὰν δὲ τὸ μέτρον περιέχη θέσιν καὶ δύο ἄρσεις, αἱ κατὰ κάθετον γραμμαὶ περικλείουσι χαρακτῆρας, γράφοντας μελφδίαν τριῶν χρόνων καὶ τὰ λοιπά.

S. 169. Ένίστε εκεί δπου πρέπει νὰ χωρισθή τὸ μέτρον διὰ τῆς κατὰ κάθετον γραμμῆς, τυχαίνει χαρακτὴρ ἄτμητος διὰ τὴν μακρότητα τε φθόγγε τε τότε ἀφήνομεν μεν αὐτὸ τὸ μέτρον ἀχώριστον, τέμνομεν δὲ τὸ μετ αὐτό. Καὶ ἐπειδή γίνεται εν μέτρον ἀχτώ χρόνων, ἤγουν δύο θέσεων καὶ δύο ἄρ

σεων, καὶ πάλιν δύο θέσεων καὶ δύο ἄφσεων, ἐγγράφεται τῷ μέτρῳ πρὸς γνώρισιν ὁ 8 ἀριθμός. Διὰ τὰ αὐτὰ δὴ καὶ ὁ 7, ὁ 6, καὶ ὁ 5, καὶ ὁ 3, καὶ ὁ 2.

§. 170. "Εμφασις είναι τὸ νὰ ἀρχίζη καὶ νὰ τελειόνη μαζή μὲ τὸ μέτρον τὸ ἐμμελὲς μάκρος τῆς συλλαβῆς τῆς σημαντικῆς λέξεως οἶον, εἰς τὸ Τὰς ἐσπερινὰς αἱ συλλαβαὶ κυ, καὶ οι, τῆς λέξεως Κύριε λαμβάνουσιν ἐμμελὲς μάκρος.

Τοῦτο τὸ μάχρος εἶναι χρόνων τεσσάρων ἐὰν καὶ τὸ μέτρον, μὲ τὸ ὁποῖον μετρῶ τὸ τροπάριον ὅλον, εἶναι χρόνων τεσσάρων, σώζω τὴν ἔμφασιν εἰδὲ μὴ,

παραβλάπτω αὐτήν.

§. 171. Ή μελωδία τῶν συλλαβῶν κυ καὶ οι , διαφεουσα χρόνους ὀκτὼ , περικλείεται ἀπὸ δύο μέτρα , τὰ διὰ τοῦ 4 σημειούμενα. Λοιπὸν τὸ μὲν πρῶτον , ἔχον τὴν κατὰ κάθετον γραμμὴν πρὸ τοῦ ὀλίγου , περικλείει τὸ 'Ολίγον , τὰ Κεντήματα , τὴν Πεταστήν , καὶ τὴν 'Απόστροφον' μεθ' ἢν κεῖται ἡ κατὰ κάθετον γραμμή τὸ δὲ δεύτερον περικλείει τὸ 'Ίσον , τὴν Ύποδοροὴν , τὸ 'Ολίγον , καὶ τὴν 'Απόστροφον' μεθ' ἢν κεῖται πάλιν ἡ κατὰ κάθετον γραμμή. ''Αρα τὸ ἐμμελὲς μάκρος τῶν συλλαβῶν ἀρχίζει καὶ παύει μα-ζὴ μὲ τὸ μέτρον.

ς. 172. Όπου τύχοι εμμελές μάκρος συλλαβης, εκεθεν ἀρχίζομεν νὰ χωρίζωμεν τὰ μέτρα, εἴτε τετράχρονον εἶναι, εἴτε δίχρονον. Καὶ ἂν προηγηται φθόγγος τελικὸς, ὅς τις δύναται νὰ εἶναι καὶ βραχύς, καὶ δίχρονος, καὶ τρίχρονος, διορίζεται ὁ χρόνος τούτου τοῦ φθόγγου ἀπὸ τὴν έπομένην ξμφασιν. Καθώς εἶς τὸ αὐτὸ τροπάριον κατὰ τὴν λέξιν εὐχὰς,

ή συλλαβή χας γίνεται τρίχρονος διὰ τὰς ἐπομένας μμφάσεις τῶν συλλαβῶν μν καὶ ν0.

KE PAAAION O'.

Περὶ 'Ρυθμῶν.

§. 173.

Ειρόυθμον μέλος λέγεται ἐκεῖνο, τοῦ ὁποίου οἱ φθόγοι τῆς μελφδίας φυλάττουσι τὴν αὐτὴν τάξιν, ἡν ἔχουσιν οἱ χρόνοι τοῦ ἡυθμοῦ διὰ τοῦτο καὶ χωρίζονται οἱ χαρακτῆρες τῆς μελφδίας μὲ κατὰ κάθετον γραμμὰς, περικλειούσας μέλος τύσων χρόνων, ὅσους περιέχει ὁ ἡυθμός. Έκαστος δὲ ἡυθμὸς συντίθεται ἢ κατὰ συζυγίαν, ἢ κατὰ περίοδον. Κατὰ μὲν συζυγίαν, ὅταν εἶναι ἡ σύνθεσίς του ἀπὸ δύο πόδας ἁπλοῦς καὶ ἀνομοίους κατὰ δὲ περίοδον, ὅταν εἶναι ἡ σύνθεσίς του ἀπὸ πόδας περιοσοτέρους καὶ ἀνομοίους.

§. 174. Ρυθμοί λοιπον κατά συζυγίαν εἰς τὸ δακ-

τυλικὸν μέν γένος είναι δύο οἱ έξῆς.

ο 1 ο 1 Ίωνικὸς ἀπὸ μείζονος.

ο 1 ο 1 Ἰωνικὸς ἀπ' ἐλάσσονος (α).

α) Ίωνικὸς ῶνομάσθη διὰ τὸ τοῦ ὁυθμοῦ φορτικὸν, ἐφ³ ῷ καὶ οἱ Ἰωνες ἐκωμοδήθησαν. Καὶ ὁ μὲν πρῶτος συντίθεται ἐξ ἁπλοῦ σπονδείου καὶ προκελευσματικοῦ δισήμου ὁ δὲ δεύτερος, ἐναντίως. Τοῦτον τὸν ὁυθμὸν ὀνομάζει Βακχεῖον, Βακχεῖος ὁ Γέρων καὶ λέγει ὅτι συντίθεται ἀφ² ἡγεμόνος

καὶ σπονδείου 0101.

\$. 175. Els τὸ Ἰαμβικὸν δὲ γένος εἶναι πάλιν οἱ εξῆς δύο

1 0 0 1 Βακχεῖος ἀπὸ Ἰάμβου.

ο 1 1 ο Βαχχεῖος ἀπὸ Τροχαίου (α).

§: 176. Κατὰ δὲ περίοδον εἰς τὸ Ἰαμβικὸν γένος εἰναι φυθμοὶ δώδεκα οἱ έξῆς.

1 0 0 1 0 1 0 1 Τροχαΐος ἀπὸ Ἰάμβου.

ο 1 1 0 0 1 0 1 Τροχαΐος ἀπὸ Βακχείου.

οιοι Βακκεῖος ἀπὸ Τφοκαίου.

0 1 0 1 0 1 1 0 Ἰαμβος ἐπίτοιτος.

ο 1 1 ο 1 ο 1 ο Ίαμβος ἀπὸ Τροχαίου.

1 0 1 0 0 1 1 0 Βακχεῖος ἀπὸ Ἰάμβου.

1 0 1 0 1 0 0 1 Τροχαΐος ἐπίτριτος.

1 0 1 0 0 1 ο 1 Απλοῦς Βακχεῖος ἀπὸ Ἰάμβου.

ο 1 ο 1 1 ο 1 ο Απλούς Βακχείος ἀπό Τροχαίου.

0 1 1 0 1 0 0 1 Μέσος Ἰαμβος.

1 0 0 1 0 1 1 0 Μέσος Τοοχαΐος (β).

β) Τῶν κατὰ περίοδον δώδεκα ουθμών, οἱ μεν τέσσαρες συνίστανται ἐξ ενὸς ἰάμβου καὶ τριῶν τροχαίων οἱ δὲ εξῆς τέσσαρες, ἐξ ενὸς τροχαίου καὶ τριῶν ἰάμβων οἱ δὲ λοιποὶ τέσσαρες ἐκ δύο ιάμβων.

Βακχεῖοι ἀνομάσθησαν, ἀπὸ τοῦ ὅτι ἁρμόζουσι τοῖς βακχείοις μέλεσιν ὧν ὁ μὲν ἔχει πρῶτον μὲν τὸν Ἰαμβον, δεύτερον δὲ τὸν Τροχαῖον ὁ δὲ, ἐναντίως.

§. 177. Με την μίξιν δε τούτων των γενων γίνονται είδη φυθμων περισσότερα οίον,

10001 Δόχμιος πρώτος.

100110111 Δόχμιος δεύτερος (α).

ο 1 1 0 0 1 Προσοδιακός έκ τριών.

0 1 1 0 0 1 1 0 Προσοδιακός έκ τεσσάρων (γ).

1 0 0 Ἰαμβοειδής Χορεῖοι ἄλογοι (δ).

α) Βακχεῖος ὁ Γέρων λέγει, ὅτι συντίθεται ὁ Δόχμιος ἔξ ἰάμβ8,καὶ ἀναπαίστου,καὶ παιᾶνος τεκατὰ την βάσιν 101100110.

Ο δε Παιάν συντίθεται εκ χορείου και ήγεμόνος 0110. Εκτίθησιν ο αὐτὸς και άλλον ουθμον, ον καλεί Ένόπλιον και σύγκειται εξ ιάμβου και ήγεμόνος και χορείου

καὶ λάμβου 10100110. "Αλλοι δὲ λέγδυσιν, δτι σύγκειται δ Ένόπλιος, ὅςτις ὀνομάζεται καὶ Ποοσοδιακὸς ὅπό τινων, ἐκ

σπονδείου καὶ πυδοιχίου καὶ τοοχαίου καὶ ἰάμβου. 01010110.
β) Οὐτοι οἱ δύο συντίθενται ἀπὸ τῶν δύο Βακχείων καὶ Ἰωνικοῦ τοῦ ἀπὸ μείζονος.

γικου του απο μετουνς.
γ) Τούτων ὁ μεν συντίθεται ἐκ πυξόιχίου καὶ ἰάμβου καὶ τοοχαίου ὁ δὲ, ἐξ αὐτῶν τῶν τριῶν καὶ ἰάμβο προστιθεμένο.

δ) Θ΄ μεν Ἰαμβοειδής συνίσταται εκ μακράς ἄρσεως, καὶ δύο βρακειῶν θέσεων καὶ τὸν μεν ρυθμὸν ἔοικε δακτύλω τὰ δὲ τῆς λέξεως μέρη κατὰ τὸν ἀριθμὸν, ἰάμβω. Ἐστι γὰρ

ἴαμβος, 100, ἤγουν 10. ὁ δὲ Τροχοειδης, ἐκ δύο βραχειῶν ἄρσεων, καὶ μακρᾶς θέσεως.

0 0 1 1 1 1 1 Κοητικός (α).

0 0 1 1 Δάκτυλος κατά Βακχεῖον τὸν ἀπὸ Τροχαίου.

ο ο 1 1 Δάκτυλος κατὰ Βακχεῖον τὸν ἀπὸ Ἰάμβου.

ο ο ο 1 1 1 Δάκτυλος κατά χορεῖον τὸν Ἰαμβοειδῆ.

 $\dot{0}$ 0 0 1 1 1 $\Delta \acute{\alpha}$ xτυλος κατά χορεῖον τὸν Τροχοειδ $\tilde{\eta}$ (β).

0 0 1 0 Δάκτυλος ἀπὸ Ἰάμβου (γ).

178. Οἱ μὲν οὖν ξυθμοὶ, τοὺς ὁποίους διέσωσεν εἰς ἡμᾶς ὁ ᾿Αριστείδης καὶ ὁ Βακκεῖος ὁ Γέρων, τόσοι εἰναι. Οἱ δὲ ᾿Οθωμανοὶ ἔχουσι ξυθμοὺς τριάκοντα δύο σχεδὸν, ἀπὸ τοὺς ὁποίους παθακαταλέγομεν δώδεκα τοὺς ἁπλουστέρους καὶ εὐκρηστοτέρους. Μετακειρίζονται δὲ καὶ ἕτερα δύο σημεῖα, τὰ 2,1—. Καὶ τὸ μὲν 2 φανερόνει δύο χρόνους βρακεῖς, θέσιν καὶ ἄρσιν τὸ δὲ 1—, χρόνους βρακεῖς τέσσαρας καὶ τὸ μὲν 2 προφέρεται τεκὲ, καὶ κρούει πρῶτον

α 'Ωνομάσθη ούτως άπὸ έθνους.

β) 'Ο μέν πρώτος δάχτυλος συνέστηκεν έχ τροχαίου θέσεως, καὶ Ιάμβου ἄρσεως ὁ δὲ δεύτερος, ἐναντίως ὁ δὲ τρίτος δέχεται τὸν μεν ἔτερον χορεῖον εἰς θέσιν τὸν δὲ ἔτερον, εἰς ἀρσιν τὸν δὸ ἔτερον,

γ) ΄Ο Αριστείδης λέγει, ὅτι ὁ Κρητικὸς ἡυθμὸς σύγκειται ἐκ τροχαίου θέσεως, καὶ τροχαίου ἄρσεως, καὶ ἰάμβου ἄρ-

τροχαίου θέσεως, καὶ τροχαίου ἄρσεως, καὶ ἰάμβου ἄρσεως καὶ ἐπειδὴ φαίνεται τὸ κείμενον ἐσφαλμένον, λέγον (εἰσὶ δὲ καὶ ἔτεροι ρυθμοὶ, τὸν ἀριθμον ἔξ), καὶ καταλέγον ρουθμοὸς πέντε, ὁ Μεϊβώμιος διορθῶν αὐτὸ, γράφει οῦτως

Ο μεν Κρητικός φυθμός σύγκειται εκ τροχαίου θέσεως,

καὶ τροχαίου ἄρσεως 0011. Ο δε Δάκτυλος ἀπὸ λάμβου ουθμός σύγκειται εξ λάμβου θέσεως, καὶ λάμβου ἄρσεως

0011. Καὶ ἔγινεν ἡ ἔκθεσις τούτου τοῦ ὁυθμοῦ ἀπὸ τὸν Μεϊβώμιον ἐκ τῆς ἀπαριθμήσεως τοῦ Δριστείδου.

τὸ γόνυ τὸ δεξιὸν, ἔπειτα τὸ ἀριστερόν. Τὸ δὲ 1— προφέρεται τεὲκ, καὶ κρούει πρῶτον τῆ ἀριστερῷ τὸ ἀριστερὸν γόνυ, καὶ ἔπειτα ἀμφοτέραις ἀμφότερα ιώστε 2 2 δύνανται εν 1— · ἀλλὰ τὸ μὲν 1— περαίνεται μὲ ενα ψόφον · τὰ δὲ δύο 2 2, μὲ τέσσαρας ψόφους.

KE PAAAION I.

Παρακαταλογή τῶν 'Οθωμανικῶν ψυθμῶν.

§. 179.

Ο ὐσοὺλ λέγεται τουρχιστὶ ὁ φυθμὸς, καὶ αὐτὸς πρὸ πάντων διδάσκεται εἰς τοὺς ἀρχαρίους τελειόνει δὲ κοντὰ εἰς αὐτοὺς διπλῆν χρείαν. Καὶ μία μὲν εἶναι, ἐκείνη ῆτις χρησιμεύει καὶ εἰς ἡμᾶς ἡ δὲ ἄλλη εἶναι, ἐκείνη ῆτις ὁδηγεῖ αὐτοὺς εἰς τὸ νὰ ἐνθυμῶνται τὰ μέλη, τὰ ὁποῖα διδάσκονται καὶ διδάσκουσιν. Ἐπειδὴ οἱ 'Οθωμανοὶ μὴ μεταχειριζόμενοι χαρακτῆρας εἰς τὸ νὸ γράφωσι τὰ μέλη, κρατοῦσιν αὐτὰ εἰς τὴν μνήμην διὰ τῶν φυθμῶν τούτων λοιπὸν τῶν δυθμῶν ἰδοὺ παρακαταλέγονται δώδεκα, οἱ ἔξῆς.

 Σ o φ i $\mathring{\alpha}\nu$, 001, $\mathring{\eta}$ 02.

Δουγέκ, 01101, οδ τὸ διπλέν, 00101-22.

Σεμαΐ, 0201, οὖ τὸ ταχὺ, 01101.

Τζεμπέο, 0200011101-22.

Δεβρικεπίο, 0010120111001— 22.

Περευσάν, 0101001001-22.



Μουχαμμέζ, 0201001201201 - 22.

'Ρεμέλ, 020220201101001-22.

 $X\alpha\varphi i\varphi$, 0110110201102001201201—22.

Σαχίλ, 020220201100101102001201201—22

Νίμσαχιλ, 0202202011-22.

 $Ni\mu \delta \epsilon \beta i \rho$, 0010001 $\stackrel{\sim}{-}$ 22.

§. 180. Παρατηφούντες καὶ την σύνθεσιν τῶν δθωμανικῶν ψυθμῶν, εὐφίσκομεν ὅτι ὁ Σοφιὰν εἰναι ὁ αὐτὸς μὲ τὸν Παίωνα. Τὸ δὲ Σεμαϊ σύγκειται

άπὸ Παίωνα, καὶ ἀπὸ Σπονδεῖον, 001, 01 · διότι

τὸ 001, εἶναι ταὐτὸν μὲ τὸ 02 κατὰ τὴν κροῦσιν. Οὕτω δὲ ἴσως δυνάμεθα νὰ ἄναλύσωμεν εἰς πόδας καὶ τοὺς λοιποὺς δθωμανικοὺς δυθμοὺς, καὶ νὰ στοχασθώμεν ὅτι εἰ ρίσκεται καὶ εἰς αὐτὸς λόγος τις.

§. 181. Νὶμ Σαχὶλ ὢνομάσθη ἕνας δυθμὸς, ἐπειδὴ εἰχαι μέρος τοῦ ὅλου δυθμοῦ Σαχίλ. Οὕτω λέγεται καὶ νὶμ χαφὶφ, καὶ νὶμ δέβρι, δηλαδὴ ῆμισυ
χαφὶφ, καὶ ῆμισυ δέβρι τὰ ὁποῖα εἰναι μέρη τῶν
διοκλήρων δυθμῶν Χαφὶφ, καὶ Δέβρι. "Αρα κατ
αὐτοὺς ἡ ἐπιτομὴ μεγάλου δυθμι συνιστῷ δυθμὸν
μικρότερον. Συντιθέασι δὲ καί τινας δυθμοὺς ἐ μόνον ἐξ δλοκλήρου καὶ ἡμίσεως, ἀλλὰ καὶ ἐκ δύο δλοκλήρων, καὶ ἐκ τριῶν, καὶ ἐκ τεσσάρων καὶ ἐκ πέντε.

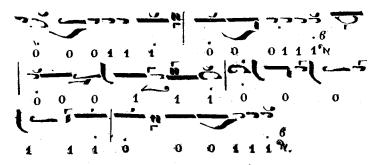
\$. 182. Ἡ ἔναρξις τε φυθμε συμπίπτει με τὴν ἀρχὴν της μελφδίας ἐνίοτε ὅμως προηγεῖται ἡ ἔναρξις τε φυθμος προηγεῖται ἡ ἔναρξις τε φυθμοῦ, καὶ τότε ἡ μελφδία ἀρχεται ἀπὸ τε δευτέρου, ἡ τρίτε σημείε τε φυθμοῦ. Ἐτι ἡ κατάληξις τε φυθμε συμπίπτει με τὴν κατάληξιν τῆς μελφδίας ἐνίοτε ὅμως περὶ τὰς μεσαίας καταλήξεις προηγεῖται ἡ κατάληξις τοῦ φυθμοῦ.

KE PANAION IA

Περί ἐμφάσεως ὁυθμικῆς.

§. 183.

μφασις φυθμική εἶναι, τὸ νὰ συντρέχη κάθε Ενας ψόφος τε φυθμοῦ μὲ κάθε ενα φθόγγον τῆς μελφδίας. ἤγεν τὸ νὰ δέχηται ενα ψόφον ἄφσεως ἢ θέσεως
τε ψυθμε κάθε ενας χαρακτὴρ τῆς μελφδίας. Διὰ δὲ σαφήνειαν τούτου ἂς φυθμισθῆ μὲ τὸν φυθμὸν,
000111, ὅς τις ὁνομάζεται Δάκτυλος κατὰ χορεῖον
τὸν ἰαμβοειδῆ, ἡ μελφδία τε Θείφ καλυφθείς.



§. 184. Αί κατά κάθετον γραμμάι περικλείουσι χαρακτήρας τής μελφδίας τόσους, δσους δ φυθμός ζητεῖ διὰ λογαριασμόν τῶν χρόνων του. Λοιπὸν ἐὐθύς μετά την γραμμην κείται Ολίγον μαζη με Κέντημα, καὶ παριστάται φθόγγος ὁ Δι αὐτὸς ζητεῖ δύο χρόνους * καὶ συντρέχει μὲ τὸν ψόφον τοῦ ο, ζητούντος δύο χρόνους είτα κάνται δύο Ίσα, παριστώντα φθόγγους τούς Δι Δι, ζητούντας ανά χοόνον ένα, καὶ συντρέχοντας μὲ τοὺς ψόφους τῶν 00, ζητοίντων ἀνὰ χρόνον ενα. "Επειτα κείνται 'Απόστροφος καὶ Ίσον, παριστώντα φθόγγους τούς Γα Γα, ζητοῦντας ἀνὰ χρόνον ένα, καὶ συντρέχοντας μὲ τες ψόφους τιον 11, ζητούντων ανα χρόνον ένα. Μετέπειτα κείται 'Ολίγον, παριστών φθόγγον τον Δι, ζητούντα δύο χρόνους, καὶ συνπρέχοντα με τον ψόφον τοῦ i , ζητοῦντος χρόνους δύο καὶ τελειόνει δ δυθμός.

ς. 185. Όποιος χαρακτήρ έχει Γοργόν, ἢ Δίγοργον, καὶ τὰ λοιπὰ, δένεται μὲ τὸν ἡγούμενον φθόγγον, καὶ λογίζεται ὡς ἕνας φθόγγος, καὶ δύναται νὰ συνφέχη μὲ ψόφον ζητοῦκτα χρόνον ἕνα καὶ ἀν ὁ ἡγούμενος χαρακτήρ ἔχη καὶ κλάσμα, ἢ διπλῆν, καὶ τὰ λοιπὰ, ὁ φθόχγος τούτου μαζή μὲ τὸν φθόγγον τοῦ χαρακτῆρος, ὅςτις ἔχει τὸ γοργόν, ἢ δίγοργον, παρεξετάζεται μὲ τὸν ψόφον τοῦ σημείε τἔ



δυθμού. Λοιπαν ούτω λέγομεν, ότι κάθε ένας ψόφος

συντρέχει με κάθε ένα φθόγγον.

§. 186. "Αν τὰ τέλη τῶν μελωδιῶν τῶν ἄλλων στίχων, δὲν συγκαταλήγωσι μὲ τὰ τέλη τῶν ὁυθμῶν, τὸ τέλος ὅμως τῆς μελωδίας τοῦ τελευταίου στίχου τοῦ τροπαρίε πρέπει νὰ συγκαταλήγη μὲ τὸ τέλος τε ὁυθμοῦ. Διὰ τοῦτο ἀν οἱ πρῶτοι τρεῖς στίχοι περιέχωσι δεκάκις τὸν ὁυθμὸν, οἱ τελευταῖοι δύο περιέχουσι τὸν αὐτὸν ὁυθμὸν ἐξάκις, ἤγουν τρὶς ἕκαστος, χωρὶς νὰ περισεύη οὔτε τε ὁυθμε ἡ μελωδία τε στίχου, ἔτε τῆς μελωδίας αὐτοῦ, ὁ ὁυθμός.

§. 187. Εἰς τὴν ὁυθμικὴν ὁ χρόνος ὅς τις περνᾶ χωρὶς φθόγγου πρὸς ἀγαπλήρωσιν τε ὁυθμοῦ, (τὸ ὁποῖον γίνεται ὅταν ὁ ὁυθμὸς περισεύη τῆς μελφ-δίας περὶ τὰ μέσα τε τραπαρίου.) ὀνομάζεται χρόνος Κενός τετον ἡμεῖς σημαίνομεν μὲ τὴν ἀπλῆν, ἢ διπλῆν, ἢ τριπλῆν, κατὰ τὸ μάκρος τὸ ὁποῖον ἔχει. Οὐτος ὁ Κενὸς χρόνος ὰν εἰναι ἐλάχιστος, λέγεται Λεῖιμα ὁυθμῶν καὶ ἀν εἰναι μακρὸς, ἤγουν

διπλάσιος τε έλαχίστου, λέγεται Πρόσθεσις.

S. 188. Έχεῖνα τὸ ὁποῖα ἡ πολυχρόνιος τριβὴ καὶ περιέργεια δύναται νὰ προσδιορίση διὰ τὴν Ἐμφασιν, εἶναι τὰ ἑξῆς. Ποία μελφδία ἰδιάζει τῷ ο , καὶ ποία τῷ i , ἢ τῷ ο , καὶ τῷ i · καὶ ποία μὲν μελφδία ἀνήκει τῷδε τῷ ὁυθμῷ ποία δὲ, τῷδε. Καὶ ἀν εἰς μίαν μελφδίαν ἀνήκωσι διάφοροι ὁυθμοί ἢ ἀν εἰς είνα ὁυθμὸν ἀνήκωσι διάφοροι μελφδίαι. Καὶ ἔτι ποῖος μὲν ὁυθμὸς συνάρχεται μὲ τὴν μελφδίαν, ποῖος δὲ ὁυθμὸς προάρχεται τῆς μελφδίας, καὶ ποῖος ἄρχεται μετὰ τὴν ἐναρξιν τῆς μελφδίας.





KE AAAAION IB'.

Περὶ .τρόπων τῶν ψυθμῶν.

§. 189.

Η ουθμική γνωρίζει τρόπους τρεῖς. Συσταλτικόν, Διασταλτικόν, καὶ Ἡσυχαστικόν. Καὶ συσταλικὸς μὲν εἰναι ἐκεῖνος, δὶ ਜ κινοῦμεν πάθη λυπηρά διασταλτικὸς δὲ εἰναι ἐκεῖνος, δὶ οῦ ἐξεγείρομεν θυμόν καὶ ἡσυχαστικὸς εἰναι ἐκεῖνος, δὶ δ φέρομεν τὴν ψυχὴν

εις ήσυχίαν.

\$. 190. Από τες άπλοῦς δυθμοὺς, ὅσοι μεν ἄφχονται ἀπό θέσεων, εἰναι κατὰ τὸν τρόπον ἡσυχαστικοί ὅσοι ἀὲ ἄρχονται ἀπό ἄρσεων, ἔχουσι τρόπον διαςαλτικόν. Διότι ἐκεῖνοι μὲν φαίνεται ὅτι φέρουσιν εἰς τὸν νεν κἄποιαν ἀνάπαυσιν ἔτοι δὲ, ταραχὴν καὶ ἀνησυχίαν. Καὶ χαριέστερος μεν διαφαίνεται ὁ ἡσυχαστικὸς τρόπος, ὅταν γίνηται ἀπὸ ὁυθμοὺς, τεταγμένους ἐν ἴσῳ λόγῳ. ἐνθεσιαστικώτερος
δὲ φαίνεται ὁ διασταλτικὸς τρόπος, ὅταν γίνηται
ἀπὸ ὁυθμοὺς, θεωρουμένους ἐν ἡμιολίῳ λόγῳ. Ἐτι
ὅσοι ὁυθμοὶ ποιεσι τὰς ἀγωγὰς βραδείας, εἶναι ἡσυχαστικοί καὶ ὅσοι ποιοῦσιν αὐτὰς ταχείας, εἶναι
θερμοὶ καὶ δραστήριοι (α).

α) Τῶν δὲ ὁυθμῶν ἡσυχαίτεροι μὲν, οἱ ἀπὸ θέσεων προκαταστέλλοντες τὴν διάνοιαν οἱ δὲ ἀπὸ ἄρσεων τῆ φωνῆ τὴν κροῦσιν ἐπιφέροντες, τεταραγμένοι. Καὶ οἱ μὲν ὁλοκλήρ ες τοὺς πόδας ἐν ταὶς περιόδοις ἔχοντες, εὐφυέστεροι οἱ δὲ καταληκτικοὺς, τοὐναντίον. Καὶ οἱ μὲν βραχεῖς τοὺς Κενοὺς ἔχοντες, ἀφελέστεροι καὶ μικροπρεπεῖς οἱ δ' ἐπιμήκες, με δ' αλοπρεπέστατοι. Καὶ οἱ μὲν ἐν ἴσω λόγω τεταγμένοι, δὶ ὁμαλότητα χαριέστεροι οἱ ἐν ἐπιμορίω, διὰ τοὐναντίον, κεκινημένοι. Μέσοι δὲ, οἱ ἐν τῷ διπλασίονι, ἀνωμαλίας μὲν διὰ τὴν ἀνισότητα μετηλειφότες. ὁμαλότη-

§. 191. Οἱ σύνθετοι δυθμοὶ εἶναι κατὰ τὸν τρόπον Διασταλτικοί διότι εἶναι παθητικοὶ, καὶ ἐπιφέρουσιν εἰς τὴν ψυχὴν ταραχὴν καὶ ἐνόχλησιν, ἐπειδὴ εὑρίσκονται ἄνισοι οἱ δυθμοὶ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον
ἐκεῖνοι, ἀπὸ τοὺς ὁποίους συντίθενται. Καὶ παθητικώτεροι γίνονται οἱ σύνθετοι δυθμοὶ, ὅταν συνιστῶνται ἀπὸ περισσοτέρους δυθμοὺς διαφόρων γενῶν.

τος δέ, διὰ τὸ τῶν ὁυθμῶν ἀκέραιον, καὶ τε λόγου τὸ ἀπηρτισμένον. "Ετι τῶν ἐν ἴσω λόγω, οἱ μὲν διὰ βραχειῶν
γινόμενοι μόνον, τάχιστοι, καὶ θερμότεροι, καὶ κατεσταλμένοι οἱ δ' ἀναμίξ, ἐπίκοινοι. Εἰδὲ διὰ μηκίστων χρόνων
συμβαίη, γίνεσθαι τοὰς πόδας, πλείων ἡ κατάστασις ἐμφαίνοις ἄν τῆς διανοίας. Διὰ τοῦτο τοὰς μὲν βραχεῖς ἐν
ταῖς Πυζοίχαις χρησίμους ὁρῶμεν τοὰς δ' ἀναμίζ, ἐν ταῖς
μέσαις ὀρχήσεσι τοὰς δὲ μηκίστους, ἐν τοῖς ἱεροῖς ἕμνοις,
οἶς ἐχρῶντο παρεκτεταμένοις τήν τε περὶ ταῦτα διατριβὴν
μίαν καὶ φιλοχωρίαν ἐνδεικνύμενοι τήν τε αὐτῶν διάνοιαν
ἰσότητι καὶ μήκει τῶν χρόνων ἐς κοσμιότητα καθιστάντες
ὡς ταύτην οὖσαν ὑγείαν ψυχῆς.

Τοὺς δτεν ημιολίω λόγω θεωρουμένους, ενθουσιαστικωτέρους είναι συμβέβηκεν, ως έφην. Τούτων δ' δ επιβατὸς κεκίνηκε μᾶλλον, συνταράττων μέν τῆ διπλῆ θέσει τὴν ψυχὴν, ἐς ὑψος δὲ τῷ μεγέθει τῆς ἄρσεως τὴν διάνοιαν ἀνεξεγείρων. Τῶν δὲ ἐν διπλασίονι γινομένων σχέσει, οἱ μὲν ἁπλοῖ τροχαῖοι καὶ ἴαμβοι, τάχοςτε ἐπιφαίνουσι, καὶ εἰσι θερμοὶ καὶ ὀρχηστικοί οἱ δὲ ὄρθιοι καὶ σημαντοὶ, διὰ τὸ πλεονάζειν τοῖς μακροτάτοις ἤχοις, προάγουσιν ἐς ἀξίωμα

καὶ οἱ μὲν ἀπλοῖ τῶν ὁυθμῶν τοιοίδε.

Οίγεμην σύνθετοι παθητικώτεροι είσι, τῷ τε κατὰ τὸ πλεῖστον τοὺς ἔξ ὧν σύγκεινται ὑυθμοὺς ἐν ἀνισότητι θεω-ρεῖσθαι, καὶ πολὺ τὸ ταραχῶδες ἐπιφαίνοντες καὶ τῷ μη-δὲ τὸν ἄρὁυθμον, ἔξ οδ συνεστᾶσι, τὰς αὐτὰς ἔκάστοτε διατηρεῖν τάξεις. Αλλ ὁτὲ μὲν ἀπὸ μακρᾶς ἄρχεσθαι, λήγειν δὲ εἰς βραχεῖαν ἢ ἐναντίως καὶ ὁτὲ μὲν ἀπό θέσεως, ὁτὲ δ' ὡς ἔτέρως τὴν ἐπιβολὴν τῆς περιόδου ποιεῖσθαι. Πεπόνθασι δὲ μᾶλλον οἱ διαπλειόνων ἤδη συνεστῶτες ἡυθμῶν πλεῖον γὰρ ἐν αὐτοῖς ἡ ἀνωμαλία. Διὸ καὶ τὰς τᾶ σώματος κινήσεις ποικίλως ἐπιφέροντες, οἰκ ἐς ὁλίγην ταραχὴν τὴν διάνοιαν ἔξάγουσιν. Αριστ. Βιβλ. Β΄, 97.

Διότι οἱ σύνθετοι ὁυθμοὶ οἱτινες μένεσιν εἰς ἐν γένος, κινοῦσι τὴν ψυχὴν ὀλιγώτερον. Ἐκεῖνοι ὅμως οἱτινες μεταβάλλουσιν εἰς ἄλλα χένη, σύρουσι τὴν ψυχὴν βιαίως εἰς κάθε διαφορὰν καὶ τὴν ἀναγκάζουσι ν ἀχολεθῆ καὶ νὰ ὁμοιόνηται μὲ τὴν ποικιλίαν.

\$. 192. Ή μεν ψαλμφδία, θεωρεμένη κατά τὸν συσταλτικὸν καὶ ἡσυκαττικὸν τρόπον, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὁυθμίζεται μὲ ὁυθμὲς ἐν ἴσφ μὲν λόγφ, μηκίστους δὲ καὶ ἐκτεταμένους. Αἱ δὲ Πυξιρίκαι, δη λαδή αἱ ἐνόπλιαι δρχήσεις θεωρούμεναι κατὰ τὸν διασταλτικὸν τρόπον, ὡσαύτως ὁυθμίζονται μὲ ὁυθμοὺς ἐν ἡμιολίφ μὲν λόγφ, μικροὺς δὲ, τουτέστιν ἀπλες. Αἱ δὲ μέσαι ὀρχήσεις, αί τινες θεωροῦνται μὲν κατὰ τὸν διασταλτικὸν τρόπον, ὅμως ἐγείρουσι τὴν ψυχὴν ὅχι εἰς θυμὸν, ἀλλ εἰς ἔφεσιν τοῦ νὰ κινῖ τὸ σῶμα εὐχαρίστως, 'ρυθμίζονται μὲ ὁυθμοὺς ἐν διπλασίονι μὲν λόγφ, μικτοὺς δέ.

KEDAAAION II'.

Περὶ Μεταβολης ἐν δυθμοῖς.

. §. 193.

Αθως θέλγεται ή ψυχή διὰ μὲν τῶν δφθαλμῶν τῆ ποικιλία τῶν χρωμάτων διὰ δὲ τῆς ἀφῆς, τῆ ποικιλία τῶν χρωμάτων διὰ δὲ τῆς γεύσεως τῆ ποικιλία τῶν βρωμάτων διὰ δὲ τῆς ὀσφρήσεως, τῆ ποικιλία τῶν ὀσμῶν οῦτω καὶ διὰ τῆς ἀκοῆς τῆ ποικιλία τῶν ἤχων καὶ τῶν ὁυθμῶν πολυειδῶς διατίθεται. Διὰ τετο καὶ οἱ μουσικοὶ, εἰς τι σκοπούμενον ἀφορῶντες, μεταχειρίζονται τὴν Μεταβολὴν εἰς τες ὁυθμούς (α).

α) Πάλιν έν τοῖς περί τοὺς ὁυθμοὺς πολλὰ τοιαῦθ' ὁρῶμεν

§. 194. Μεταβολή δὲ εἶναι, τὸ νὰ ἀλλάζωμεν ἢ τοὺς ὁυθμοὺς, ἢ τὴν ἀγωγὴν αὐτῶν. Θθεν ἡ ταχυτέρα ἢ βραδυτέρα ἀπαγγελία τοῦ μέλους, εἰμὲν γίνεται κατὰ μετάβασιν ἀπὸ ἡυθμε εἰς ἡυθμὸν, ὁνομάζεται μεταβολή ἡυθμική (β) εἰδὲ φυλάττεται μὲν ὁ αὐτὸς ἡυθμὸς, ταχύνονται δὲ ἢ βραδύνονται οἱ

χρόνοι τε, λέγεται Μοταβολή τῆς ἀγωγῆς.

§. 195. Αγωγή δε τοῦ ουθμοῦ εἶναι ταχύτης ή βοαδύτης τῶν χούνων όταν δηλαδή σώζονται μέν οί λόγοι εκείνοι, τους δποίους έχουσιν αί θέσεις πρός τας άρσεις, προάγονται δε διαφόρως τα μεγέθη έκάστου χρόνου. Όλον, τον 'ουθμόν οροίτε, δε τις δνομάζεται Δάκτυλος κατά χορείον τον τροχυειδή, άπαντάμενον είς δύο διάφορα μέλη, εύρίσχομεν, δτι φυλάττεται μέν δ λόγος θν έχουσιν αι τρείς θέσεις πρός τας τρείς άρσεις, έξοδεύεται δε καίρος όλιγώτερος διά τὸν αὐτὸν 'ρυθμὸν εἰς τὸ εν μέλος, καὶ περισσότερος είς τὸ ἄλλο τοσοῦτον, ώστε τὸ μέλος, τὸ ὁποῖον περιέχει δεκάκις τὸν ρυθμὸν, έξοδεύει ἴσον καιρον μέ το μέλος, το δποίον περιέχει τον αυτον ουθμον πεντάκις. Είς τον 'ουθμον λοιπον προσδιωρισμένοι μέν είναι οι λόγοι τῶν ἄρσεων πρὸς τὰς θέσεις απροσδιόριστος δε, ή Αγωγή.

§. 196. Μεταβολή λοιπον άγωγης διαφαίνεται είς

κατά τους 'Οθωμανούς.

γινόμενα καὶ γὰρ μένοντος τοῦ λόγου, καθ' ὅν διώρισται τὰ γένη, τὰ μεγέθη κινείται τῶν ποδῶν, διὰ τὴν τῆς ἀ-γωγῆς δύναμιν καὶ τῶν μεγεθῶν μενόντων, ἀνόμοιοι γίνονται οἱ πόδες καὶ αὐτό τὸ μέγεθος πόδατε δύναται καὶ συζυγίαν ὅῆλον ὁ"ὅτι καὶ αἱ τῶν διαιρέσεων καὶ σχημάτων διαφοραὶ περὶ μένον τι μέγεθος γίνονται. Καθόλου ὁ εἰπεῖν, ἡ μέν ἐυθμαποσία πολλὰς καὶ παντοδαπῶς κινήσεις κινέτειν, ἡ καθολος, αἰζ σημαινόμεθα τοὺς ἐνθμοὺς, ἀπλάςτε καὶ τὰς κυτάς μεί. ᾿Αριστόξενος Βιβλ. Β, 32. β) Οὐτως οἱ ἐνθμοὶ κῶν πεστέδων μεταβαίνουσιν εἰς σεμαϊα

όλα τὰ χερουβικὰ καὶ κοινωνικὰ, ὅσα ἔχουσι κρατήτήματα, σημειουμένη οὕτω μὲν χ διὰ τὸ ταχύ ετω
δὲ χ, διὰ τὸ βραδύ. Διότι τὰ μὲν κοινωνικὰ καὶ χερουβικὰ ψάλλονται μὲ ἀγωγὴν βραδεῖαν τὰ δὲ κρατήματα, μὲ ἀγωγὴν ταχεῖαν. Πλὴν αὐτὰ ᾶν μεταβάλλωσιν ἀγωγὴν, φυλάττουσιν ὅμως ἀπ ἀρχῆς εως

τέλους ένα χαὶ τὸν αὐτὸν δυθμόν.

\$. 197. Ή μεταβολή τῆς ἀγωγῆς δὲν συγχωρεῖται παντοῦ ἀλλὰ εἶς μὲν τὰ χερουβιχὰ καὶ κοινωνικὰ συγχωρεῖται διὰ τὰ κρατήματα, ὁμοίως καὶ εἰς τὰ ἄλλα Παπαδικὰ μέλη, οἶά εἰσι Πολυέλεοι, Πασαπνοάρια, Οἶκοι, Μαθήματα, Δοχαὶ, καὶ τὰ λοιπά. Εἰς δὲ τὰς δοξολογίας ἡ ἀγωγὴ συγχωρεῖται ἐπὶ μὲν τὸ ταχὺ διὰ τὸ ,, Αγιος ὁ Θεὸς καὶ τὰ ἑξῆς ἐπὶ δὲ τὸ βραδὺ, διὰ τὸ Ασματικόν. Εἰς δὲ τοὺς καλοφωνικοὺς εἰρμοὺς συγχωρεῖται εἰς τοιαύτας θέσεις μελφοδιῶν, οἶαί εἰσιν αἱ σημειούμεναι διὰ τῶν σημείων τῆς ἀγωγῆς.

KE & AAAION IA.

Περί Ένθμοποιίας.

§. 198.

Pυθμοποιία είναι δύναμις ποιητική φυθμών. Διαιρείται δὲ ἡ φυθμοποιία εἰς τρία: Λῆψιν, Χρῆσιν, καὶ Μίξιν. Καὶ λῆψις μὲν είναι τὸ νὰ γνωρίζωμεν, ὁποῖον φυθμὸν πρέπει νὰ μεταχειρισθώμεν χρῆσις δὲ, τὸ νὰ ἀποδίδωμεν τὰς ἄρσεις πρεπόντως εἰς τὰς θέσεις καὶ μίξις, τὸ νὰ συμπλέκωμεν τοὺς πόδας ἡ τοὺς φυθμοὸς πρὸς ἄλλήλους. Διότι τελεία φυθμοποία

είναι εκείνη, είς την δποίαν όλα τὰ φυθμικά σχή-

ματα περιέχονται.

\$. 199. Αν λοιπον θεωρής περί γενέσεως φυθμέ, έχθες ύλον τον αφιθμον των ελαχίστων χφόνων, καὶ μέρισον αὐτὸν εἰς δυθμικά σχήματα καὶ εἰμεν έχεσιν αὐτὰ πρὸς ἄλληλα λόγον τινὰ , ὃν ἔχεσιν οἱ χρόνοι τῶν ποδών, είναι τὸ σχημα έρδυθμον είδε μή, πάλιν μετασχημάτισον, έως νὰ καταντήση εἰς λόγους ή

διαίρεσις τε άριθμε.

§. 200. "Ότε λοιπον ευρίσκεται δεκάς 000000000, παρατηρείς, δτι ἀπό μέν δυάδος καὶ ὀκτάδος δέν γίνεται δυθμός, διότι δ τετραπλάσιος λόγος δέν εξναι έδουθμος. Είδε μερίσεις την οκτάδα είς τριάδα καὶ πεντάδα , πάλιν οὖτε μὲ τοῦτον τὸν τρόπον ἔχεις δυθμικόν λόγον. "Αν δμως μερίσης τον πέντε είς τρία καὶ δύο, 000, 00 000, 00; τότε ὁ τρία έχει λόγον ημιόλιον έχατερος πρός έχατερον τῶν δισήμων ώστε δ δεκάσημος δια τούτων συνίσταται.

§. 201. Πάλιν μέρισον τὸν δεκάσημον εἰς έξ καὶ τέσσαρα 000000,0000, καὶ συνίσταται σχημα φυθμικον εξ εξασήμου και τετρασήμου, έχον λόγον ήμιόλιον. 'Ας μερισθή τέλος πάντων δ δεκάσημος είς δύο πεντασήμους 00000, 00000 καὶ εἰμεν δύνανται να είναι απλοί και οι δύο, έχουσι τον ίσον λόγον είδε μή, μέρισον αὐτοὺς ώς συνθέτες εἰς τρίσημον καὶ δίσημον, καθώς προελαλήθη.

 202. Οθτως ή μεν Αῆψις εγνώρισεν εἰς ήμᾶς δυθμικά σχήματα τοία: 000,00 , 000,00· 00000,00000· 000000, 0000 ή δε Χρησις αποδώσει τὰς ἄρσεις πρεπούσας είς τὰς θέσεις διότι δεν συνίσταται πους έχ μόνων θέσεων. Λομάον το μέν πρώτε ψυθμικό σχήματος, εάν ποιήσης τὰ μεν τρία σημεία τῆς πρώτης πεντάδος δύο θέσεις μακράν καὶ βραχεῖαν, τὰ δὲ δύο, μίαν μακράν άρσιν, ή πρώτη πεντάς δίδει Παίανα

διάγυιον 001 · δμοίως καὶ ή δευτέρα πεντὰς τούτου τε σχήματος. "Αρα δλόκληρος δ δεκάσημος δίδει δύο

Παίωνας διαγυίους 001,001 διότι διηρέθη κατά λόγον ημιόλιον, τον δποῖον ἔχει το Παιωνικον γένος.

§. 203. Εἰς δὲ τὸ δεύτερον δυθμικὸν σχῆμα, ὅπερ συνίσταται ἀπὸ ἐξάδα καὶ τετράδα, καὶ σώζει λόγον ἡμιόλιον, 000000, 0000, ἐὰν ποιήσης τρεῖς μὲν θέσεις μακρὰς, δύο δὲ ἄρσεις δμοίως μακρὰς,

γεννάται ὁ ἐπιβατὸς Παίων 01001.

\$. 204. Εἰς δὲ τὸ τρίτον ξυθμικὸν σχῆμα, ὅπερ συνίσταται ἀπὸ πεντάδα καὶ πεντάδα, καὶ σφζει λόγον ἰσότητος, 00000, 00000, ἀν ποιήσης τὰ μὲν πέντε σημεῖα πέντε θέσεις βραχείας, τὰ δὲ λοιπὰ πέντε σημεῖα πέντε ἄρσεις βραχείας, γεννᾶται πενταπλες Προκελευσματικός. Ἐπειδὴ ὅμως οὐτος ὁ ποὺς δὲν εἶναι ἐν χρήσει, ἀνάλυσον τὴν πεντάδα εἰς τριάδα καὶ δυάδα, 000,00 καὶ ἀπὸ μὲν τὴν τριάδα παράγεις Τροχαῖον οἱ, ἀπὸ δὲ τὴν δυάδα, Προκελευσματικὸν οἱ. Ὁμοίως εἶναι δυνατὸν νὰ παραχθῆ καὶ ἀπὸ τὴν ἄλλην πεντάδα, Ἰαμβος καὶ Προκελευσματικὸς ιὸ, οι.

§. 205. Ἡ δὲ Μίξις εύροῦσα πόδας ετοίμους, συμπλέχει αὐτοὺς, καὶ κατασκευάζει ξυθμὸν δλόκληρον. Θίον, ὅταν μὲν συμπλέξη Παίωνα μὲ Παίωνα, κα-

τασκευάζει δεκάσημον ουθμον τον 001001 όταν δέ συμπλέξη Παίωνα με Ποοκελευσματικόν και με Ίαμ-

βον , κατασκευάζει δεκάσημον φυθμόν τόν 0010110. \$. 206. Πάλιν όταν συμπλέξη Σπονδεΐον μὲ Ποο-

κελεύσματικόν , παράγει τον 0101, δς τις δνομάζεται Ίωνικός ἀπό μείζονος ὅταν δὲ συμπλέξη μὲ ἕνα Ἰαμβον τρεῖς Τροχαίους, παράγει τον 10010101.

§. 207. Ἡ Μίξις συμπλέχει ὅχι μόνον πόδας μὲ πόδας, ἀλλὰ καὶ ὁυθμοὺς μὲ πόδας, καὶ ὁυθμοὺς μὲ ὁυθμοὺς, διὰ νὰ καταρτίση ἕν σῶμα ὁυθμοῦ. Διότι ὁ μὲν Προσοδιακὸς ἐκ τριῶν, συνεπλάκη ἀπὸ πόδα μὲν Προκελευσματικὸν, ἀπὸ ὁυθμὸν δὲ Βακκεῖον,

011001 · δ δε έξης Προσοδιακός 10010101, συνεπλάκη ἀπὸ φυθμὸν Βακκεῖον, καὶ ἀπὸ φυθμὸν Ἰωνικὸν τὸν ἀπὸ μείζονος.

Τόσα λοιπὸν καὶ περὶ φυθμῶν ἀναφέρομεν, τὰ ὁποῖα ἐξετέθησαν κατὰ τὴν γνώμην. Αριστείδου τοῦ Κουϊντυλιανῦ

KE PAAAION IE.

Πεοί Χειφονομίας.

§. 208,

ειφονομία εἶναι κατὰ τοὺς Ἐκκλησιαστικοὺς μεσικοὺς κίνησις τῆς χειφὸς, ἀφορῶσα εἰς ἰδεασμὸν τῆς μελφιδίας, καὶ εἰς καταμέτρησιν τε χφόνου, ὁ ὁποῖος ἐξοδεύεται εἰς αὐτὴν κατὰ τοὺς κανόνας τῆς δυθμικῆς. Διὸ καὶ λέγουσι ' Χειφονομία ἐστὶ νόμος πα, φαδεδομένος τῶν ἀγίων πατέρων. Ήνίκα γάρ ἡ, φωνὴ ἐκ τοῦ ψάλτου ἐξέρχεται, παραυτίκα καὶ τὴν, χειφονομίαν ἀπάρχεται, ἵνα ἐκτῆς χειφονομίας ἐπι, δείξη τὸ μέλος τὸ ἀρχόμενὸν. Ώς γὰρ βοηθῷ χρώ, μενος ὁ ψάλτης, γνωρίζούση τὸν ἐκάστου λόγον,, άρμοζόντως μελφδεῖ καὶ οὐκ ἀδιαφόρως,,.

§. 209. Η Χειρονομία ήτον αναγκαΐα, λέγουσιν, εἰς τὸν ψάλτην, διότι δὶ αὐτῆς ἐδύνατο νά διαχρίνη τὰς συνθέσεις τῶν χαρακτήρων τῆς ποσότητος καὶ ποιότητος, δὶ ὧν ἐγράφετο πᾶσα μελιρδία καὶ ὅποιος

έγίνωσκε καλώς την κειρονομίαν, έψαλλε μετά άρμονίας, καὶ όυθμοῦ, καὶ τάξεως. Εἰς ήμᾶς ὅμως κατὰ τὸ παροὸν δὲν κρησιμεύει εἰς ἄλλο, παρὰ εἰς τὸ νὰ μάθωμεν την ἐτυμολογίαν τινῶν καρακτήρων, οἴ τινες ἔλαβον τὴν ὀνομασίαν ἀπὸ τῆς κειρονομίας.

§. 210. Τὸ μὲν Ἰσον ἀνομάσθη οὕτω, διότι κοατεῖ τὴν φωνὴν ἀλίγυστον. Ἐχειοονομεῖτο δὲ διὰ τοιῶν δακτύλων εἰς τύπον τῆς ἁγίας Τοιάδος, ὡς τυποῦ-

ται δ Σταυρός.

\$. 211. Το δε 'Ολίγον ιδνομάσθη ούτω, διότι δι αὐτοῦ ἀναβαίνο[ιεν κατ δλίγον, ἤγουν με διάστημα τόνου ένος, εν ῷ διὸ μεν τε Κεντήματος ἀναβαίνομεν ὑπερβατῶς δύο τόνους διὰ δε τῆς Ύψηλῆς, τέσσαρας. Συγκρίνεται δε τὸ 'Ολίγον με τὸ Κέντημα καὶ με τὴν Ύψηλὴν, ἐπειδὴ οἱ πρῶτοι εὐρέται τῶν χαρακτήρων αὐτες μόνους τοὺς τρεῖς χαρακτῆρος μετεκειρίσθησαν διὰ τὴν ἀνάβασιν. Έχειρονομεῖτο δε τὸ 'Ολίγον εἰς τύπον τῆς ἁγίας κειρὸς τοῦ Κυρίου, εἰπόντος "Βάλλετε εἰς τὰ δεξιὰ μέρη τοῦ, πλοίου τὸ δίκτυον, καὶ εὐρήσετε,,.

\$. 212. Η δὲ Πεταστή ἔλαβε τὴν ὀνομασίαν ἀπὸ τῆς χειρονομίας διότι ὅταν ἐχειρονομεῖτο, ἡ χεὶρ ὡς πτερὸν ἀνίετο καὶ ἐπέτατο. Εχειρονομεῖτο δὲ μετὰ τῶν πέντε δακτύλων ἀθροισμένων, καὶ ἐδείκνυε τὴν χεῖρα ὡς πετῶσαν, εἰς τύπον τῆς χειρὸς τοῦ Κυρίε, εἰπόντος εἰς τὸν Παράλυτον. "Αρον τὸν κράββατόν, σου, καὶ περιπάτει,...

§. 213. Το Κέντημα ετυμολογείται από τῆς χειφονομίας διότι ο χειφονομών το Κέντημα, εσχημάτιζε τον δάκτυλον τον λιχανον, ώσει κεντώντα. Την
αὐτην δε χειφονομίαν είχον και τὰ δύο Κεντήματα
έχειφονομοῦντο δε είς τύπον τῆς θεότητος, και ἀν-

θρωπότητος.
§ 214. Ἡ μέν Ύψηλη ούτως ώνομάσθη, διότι

εδεὶς ἄλλος χαρακτὴρ ὑψοῖ τοσοῦτον τὴν φωνήν. Ἡ δὲ χαμηλὴ, διότι οὐδεὶς ἄλλος χαρακτὴρ καταβιβάζει τοσοῦτον τὴν φωνήν. Τὸ δὲ κάτω κείμενον λέγεται Χαμηλόν. Δὲν ἐχειρονομεντο δὲ αὐταὶ, καθώς
καὶ τὸ Κέντημα μοναχὸν, ἐπειδὴ τέσσαρες χαρακτῆρες, τὸ Κέντημα, ἡ Ὑψηλὴ, τὸ Ἐλαφρὸν, καὶ ἡ Χαμηλὴ, ἐλέγοντο πνεύματα καὶ συνεχειρονομεντο μὲ
τὰ σώματα, τὰ ὁποῖα ἡσαν ὅλὸι οἱ λοιποὶ χαρακτῆρες, πλὴν τῆς Ὑποδοῦῆς, ἥτις οὕτε σῶμα ἐλέγετο,
οὕτε πνεῦμα.

§. 215. Ἡ μὲν ᾿Απόστροφος ἀνομάσθη οὕτω, διότι ἀποστρέφει τὴν φωνὴν ἀπὸ τε ὀξέως ἐπὶ τὸ βαρού, καὶ ἀντίκειται τῷ ᾿Ολίγω. Τὸ δὲ Ἦκαφοὸν ἀνομάσθη οὕτω, διότι κατεβίβαζε δύο φθόγγους μὲ ἐλαφρότητα, καὶ ὄχι καθώς κατέβαινον διὰ δύο ἀποστρόφων. Ἡ δὲ Ὑποδροὴ ἔλαβε ταύτην τὴν ὀνομασίαν, διότι ἱξει, λέγουσι, δὶ αὐτὴν ἡ φωνὴ διὰ τοῦ λάρυγγος, καθώς τὸ ὕδωρ ἐν ταῖς μικραῖς πέτραις.

§. 216. Από την έμφασιν φαίνεται, ὅτι ἡ χειρονομία εἶχε γένος δυθμοῦ δακτυλικὸν καὶ ἐπράττετο κατὰ τὸν διπλοῦν προκελευσματικὸν πόδα ἢ κατὰ τὸ μέτρον 4, ὅπερ πληροῦται μὲ δύο θέσεις καὶ μὲ δύο ἄρσεις (§. 164.). Διότι ὅλα τὰ παλαιὰ μέλη, ἅτινα ἐμελίζοντο, ἐν ῷ ὑπῆρχεν εἰς πρᾶξιν ἡ χειρονομία, μὲ τᾶτο τὸ μέτρον μετρούμενα, εὐφίσκονται, ὅτι φυλάττεσιν ἔμφασιν (§. 170.) (α).

α) Ή χειρονομία ἤρζατο νὰ ἐνεργῆται εἰς τὴν ἐκκλησίαν εὐθὺς μαζή μὲ τὴν χρῆσιν τῆς μελωδίας προήχθη δὲ εἰς τὸν ὕμιστόν της βαθμὸν ἐπὶ Θεοφίλαν αὐτοκράτορος, κατὰ τὸ 830 ἔτος ἀπὸ Θεογονίας ἐπειδὴ ἐκαλλιεργεῖτο καὶ ὑπὸ Βασιλέων καὶ ἐνοστιμένετο νὰ χειρονομῆ οὐτος ὁ αὐτοκράτως καὶ ἐν φαιδραῖς πανηγύρεσι. Μετὰ δὲ τὴν πτῶσιν τῆς Ῥωμαϊκῆς Βασιλείας παρήκμαζε μὲν κατ ὀλίγον ἡ χειρονομία, ἐσώζετο ἀὲ μέχρι τοῦ αχν ἔτους διότι κατ αὐτὸν τὸν καιρὸν Ἰάκωβόςτις τοὐπίκλην Βάρβαρος ἐκ τῶκ Ἐνερ

BIBAIOY TPITOY

KEФAAAION A'.

Περὶ τῶν κατὰ Μουσικὴν Γενῶν.

§. 217.

Ε΄ ένος εἰς τὴν μεσικὴν εἰναι ποιὰ διαίρεσις τετραχύρδου. Γένη δὲ τῆς μεσικῆς εἶναι τρία: Διατονικὸν, Χρωματικὸν, καὶ Ἐναρμόνιον. Καὶ διατονικὸν γένος καθ' ἡμας εἶναι ἐκεῖνο (α), τὸ ὁποῖον γεμίζει τὸ Δια-

των, ηρώτησε τον εκ Κρήτης πρωτοψάλτην Δημήτριον Ταμίαν, διά ποίαν αλτίαν συνειθίζουσιν εν τῆ άνατολικῆ έχχλησίο να χειρονομώσι, και να ψάλλωσι το τερερε; δέδωκε δε την περί τοίτου απόκρισιν δ φιλόσοφος Γεράσιμος καὶ Βλάχος καὶ Κοής, παρακληθείς ὑπὸ τοῦ είρημένου Δημητρίου Ταμία. Είς τοὺς έδιχούς μας όμως χαιοούς είναι διόλου άγνωστος ή μεταχείοισις τῆς χειρονομίας. " Καὶ σὸν τῆ ἐπινεύσει καὶ εὐλογία τοῦ άγιωτάτου ἡμῶν ,, Πατριάρχου, ἀπάρχεσθαι αὐτοὺς (τοὺς τέσσαρας δομε-,, στίχους της μεγάλης Έχχλησίας) την τιμίαν καί θεάρε-,, στον αἴνεσιν, τὴν ἐξ οἰκείων χειλέων τοῦ σοφωτάτου καὶ ,, θεοπροβλήτου ήμων Βασιλέως Λέοντος έξυφανθείσαν, καὶ ,, αμα τη αυτής εκφωνήσει, και πολυτέχνω της χειρονο-", μίας κινήσει , δμοθυμαδόν απαντας τοὺς ανακειμένους ,, ἄδειν καὶ συμψάλλειν τὸ ἡηθεν ἱερὸν ἄσμα, τὸ ἐκ μελιστα-,, γων χειλέων σταλάξαν απασι τοῖς πιστοῖς ὑπηκόοις ,,. Κωνσταντίνος δ Πορφυρογέννητος. Τομ. Δ΄. φύλ. 429. α) Λέγομεν καθ' ήμας, ἐπειδή τὸ ἡμέτερον διαφέρει τοῦ τῶν Αρχαίων Έλληνων, καὶ τοῦ τῶν Εὐρωπαίων, καθώς γίγεται φανερον από τα ακόλουθα.

πασών σύστημα με τόνους επτὰ, μείζονας μεν τοεῖς, ελάσσονας δε δύο, καὶ ελαχίστους δύο (§. 51.).

§. 218. Τετράχορδον είναι τάξις φθόγγων, έξης μελφδουμένων, τῶν ὁποίων οἱ ἄκροι συμφωνοῦσι πρὸς ἀλλήλους κατὰ τὸ Διατεσσάρων σύστημα οἰον, τὸ ζω νη πα βου, λέγεται Τετράχορδον, ἐπειδὴ σύγκειται ἀπὸ τέσσαρας συνεχεῖς φθόγγους, καὶ συμφωνεῖ ὁ ἄκρος ζω μὲ τὸν ἄκρον βου.

§. 219. Διατονικόν γένος κατά τὸ Διαπασών σύστημα έλεγον οἱ ἀρχαῖοι ὅπερ ὢνόμαζον καὶ Πυθα-

γορικήν 'Οκτάχορδον', έχουσαν οθτω

zε, ζω νη πα βου γα δι Ks.

Ηὖοε δὲ αὐτὴν ὁ Πυθαγόρας ὁδεύεσαν ἀπὸ τε βαρέος εἰς τὸ ὀξὸ οὕτω λεῖμμα, τόνος, τόνος ἤγεν ζω νη, νη πα, πα βου καὶ τετό ἐστι τὸ διὰ τεσσάρων σύστημα. Καὶ πάλιν, λεῖμμα, τόνος, τόνος ἤγουν βου γα, γα δι, δι κε καὶ τετό ἐστιν ἄλλο διὰ τεσσάρων. Εἰτα προσέθηκεν ἐν τῆ ἀρχῆ τὸν Προσλαμβανόμενον κε, ἔχοντα διάστημα τόνε.

\$. 220. Τε μεν τόνου τὸ διάστημα έχει λόγον τὸν ἐπόγδοον, ἤγουν εν ἔχει τὰ 9:8 τε δὲ λείμματος τὸ διάστημα πρὸς τὸ τε τόνου ἔχει λόγον, εν τὰ 13:27. Όλα δὲ τὰ διαστήματα τῆς Πυθαγορικῆς ἐχταχόρδου, καθως ἀναφέρει ὁ Αριστείδης, μὲ τοὺς

έξης αριθμές εγνωρίζοντο.

9216,8192,7776,6912,6144,5832,5184,4608. $\kappa \epsilon$, $\zeta \omega$, $\nu \eta$, $\pi \alpha$, $\beta o \nu$, $\gamma \alpha$, $\delta \iota$, $K \epsilon$.

\$. 221. Όταν ἐδίπλασίαζον ταῦτα τὰ ἐπτὰ δίαστήματα, παρῆγον τὸ Δισδιαπασῶν σύστημα τὸ ὁποῖον διήρει ὁ Πυθαγόρας ἀπὸ τε Προσλαμβανομένου ἔως τῆς νήτης ὑπερβολαίων μὲ πέντε τετμάχορδα. Τετράχορδον ὑπατῶν, Τετράχορδον μέσων,



Τετράχορδον συνημμένων, Τετράχορδον διεζευγμένων, καὶ Τετράχορδον υπερβαλαίων.

τόνος τόνος λεῖμμα τόνος	τόνος τόνος λεῖμμα	λεῖμμα ἀποτομι λεῖμμα	λεζιμα τόνος	τόνος				
υπάτη μέσων ύπάτη διάτονος παρυπάτη ύπατῶν ύπάτη ὑπατῶν Προσλαμβανόμενος	Μέση μέσων διάτονος	λείμμο ζουνημ. διάτον.χαὶ τρίτ. διεζευ.3888 ἀποτομή λείμμα ζτρίτη συνημμένων 4374	νήτη διεζευγμένων διεζευγ. διάτον χαὶ νήτ.συνημ.3 456	(Νήτη ὑπερβολαίων ὑπερβολαίων διάτονος				
6144 6912 7776 8192 9216	4608 5184 5832			2304 % 2592 di 2916 %				
	γ _α & X	8 m2 m2 m2	βου)	3%				
Τετράχορ. Τετράχορδ. Τετράχ. Τετράχ.διεζευ. Τετράχορδον ὑπατῶν μέσων συνημέν. ὑπερβολαίων.								

ς. 222. Τὸ μὲν Τετράχορδον ὑπατῶν περιέχει τὰς χορδὰς, ζω νη πα βου τὸ δὲ Τετράχορδον μέσων περιέχει τὰς χορδὰς, βου γα δι Κε τὸ δὲ Τετράχορ-δον συνημμένων περιέχει τὰς χορδὰς, Κε ζως ζωνη, ἢ ζως ζωνη πα τὸ δὲ Τετράχορδον διεζευγμένων περιέχει τὰς χορδὰς, Κε ζως ζωνη πα ριέχει τὰς χορδὰς, ζωνη πα βε καὶ τὸ Τετράχορδον

ύπερβολαΐον περιέχει τὰς χορδάς, βε γα δι κε.

§. 223. Συναφή μεν ὀνομάζεται, ὅταν εὐρίσκηται
τόνος κοινὸς ἐν μέσω δύο τετραχόρδων, ἑξῆς μελφδουμένων οἰον, ζωνηπα βε, βε γα δι κε. "Οθεν καὶ

συνημμένον Τετράχορδον. Διάζευξις δε λέγεται, ύταν ευρίσκηται τόνος άνὰ μέσον δύο τετραχόρδων, εξῆς μελφδουμένων οἶον, κε? ζω νη πα, βου γα δικε

οθεν καὶ διεζευγμένον Τετράχορδον.

\$. 224. Ο Ποοσλαμβανόμενος δέν συντελεῖ εἶς τὸ νὰ σχηματίση τὸ τετράχορδον τῶν βαρυτέρων χορ-δῶν καὶ δὲν προσελήφθη κατ ἄλλον τρόπον, εἶμὴ διὰ νὰ τελειοποιήση τὴν βαρυτέραν Όγδόην, καὶ νὰ προξενήση εἰς τὴν Μέσην νὰ εὐρίσκηται ἐν τῷ μέσῳ τἕ Δισδιαπασῶν συστήματος, ἤτοι τοῦ πεντεκαιδεκαχόρδου (α).

§. 225. Ἡ δὲ ἡμετέρα κλίμαξ τῷ Διατονικῷ γένθς

πα βου γα δι, κε ζω νη Πα, σύγκειται κατά διάζευξιν ἀπό δύο τετράχορδα δμοια ή δὲ δμοιότης αὐτῶν γίνεται ἀπό τὰ ἀναλόγως ἴσα διαστήματα τῶν ἐν αὐτοῖς τόνων. Διότι τὰ ἐξ ἀνὰ μέρος τῶν δύο τετραχόρδων διαστήματα, ἀνὰ δύο μὲν ἐξεταζόμενα, εὐρίσκονται ἴσα· οἶον, τὸ μὲν πα βου εἰναι ἴσον τῷ κε ζω· τὸ δὲ βε γα, ἴσον τῷ ζω· νη· τὸ δὲ γα δι, ἴσον τῷ νη Πα· ἀλλέως δὲ θεω-ρούμενα, εὐρίσκονται ἄνισα.

\$. 226. "Αν θέλη τις να γνωρίση δι αριθμών τα διαστήματα της κλίμακος τε καθ' ήμας Διατονικου γένους έν τῷ Διαπασών συστήματι, λέγομεν, ὅτι οὕτως ηὕραμεν αὐτὰ ἐγγύτερον της ἀληθείας (β).

β) Το διάστημα δι κε είναι μείζον τε κε ζω καὶ το κε ζω είναι μείζον τε ζω νη. Όταν υποτεθή το δι κε ίσον 12. ευ-



α) Ωνομάσθη, λέγει ὁ Αριστείδης, ὁ μέν Προσλαμβανόμενος οὕτως, ὅτι τῶν ὀνομαζομένων τετραχόρδων οὐδενὶ κοινωνεῖ ἀλλ ἔξωθεν προσλαμβάνεται διὰ τὴν ἐπὶ Μέσην συμφωνίαν, τονικὸν ἐπέχων λόγον πρὸς τὴν Ὑπάτην ὑπατῶν, ὁν ἔχει Μέση πρὸς παράμεσον. Ὑπάτη δὲ ὑπατῶν ἀνομάσθη ἡ μετὰ τὸν Προσλαμβανόμενον χορδή, ὅτι τοῦ πρώτε Τετραχόρδου πρώτη τίθεται τὸ γὰρ πρῶτον Ὑπατον ἐκάλεν οἱ παλαιοί. Παριπάτη δὲ, ἡ παρ αὐτὴν κειμένη.

"Όθεν εύρίσσομεν την σχέσεν δύο τόνων, θεωροῦντες την σχέσιν τῶν κλασμάτων αὐτῶν, καὶ πολλαπλασιάζοντες τὸν ἀριθμητην τε πρώτου ἐπὶ τὸν παρονομαστην τε δευτέρου, καὶ πάλιν τὸν ἀριθμητην
τε δευτέρου ἐπὶ τὸν παρονομαστην τε πρώτε οἶον,
δ πα: βου:: ‡: ‡‡ = 36:33 = 12:11. Πάλιν ὁ κε:
ζω:: ‡: ‡‡ = 216:198 = 108:99 = 12:11.

§. 227. Οἱ δὲ Εὐρωπᾶιοι μεσιχοὶ κατανοήσαντες, ὅτι οἱ παλμοὶ τῶν χορδῶν γίνονται διάφοροι ἀπὸ τὰ διάφορα μήχη, ἐχριναν εὐλογον νὰ διορίσωσι τὴν

 $^{\iota}\Omega_{\varsigma}$ 12:9::\(\frac{1}{2}\); χ . $^{\prime}A_{\varrho\alpha}$ 12 χ = 9.\(\frac{1}{2}\) = 1. $^{\iota}$ $^{\iota}$

Δύναται δε να εύρη τινάς ταύτην την αλήθειαν διά πείρας τέτον τον τρόπον. Λαμβάνει δύο πανδουρίδας, από τὰς δποίας ή μία δεν έχει δεδεμένους τούς τόνους, καὶ ή άλλη τους έχει δεδεμένους κατά την ημετέραν μουσικήν άσφαλέστατα το κατά δύναμιν' είτα με τον νη ταύτης ποιεί σύμφωνον τον βύμβον έκείνης, και τον υποθέτει δι' και έπί της πρώτης ήχει τον πα, και έπι της άλλης της άδέτου ζητει το σύμφωτον, καὶ, ὅπου τὸ εύροι, γράφει τὸν κε. Τοῦτο τὸ νεωστὶ ετρεθέν διάστημα δι κε διαιρεί είς 12 τμήματα. Έπειτα με τον πα ποιεί σύμφωνον τον αὐτον βόμβον, καὶ λιχεῖ τὸν βου, καὶ ζητεῖ τὸ σύμφωνον, καὶ, ὅπου τὸ εξουι, γράφει τον ζω. Μετέπειτα με τον βου ποιεί σύμφωνον πάλιν τὸν αὐτὸν βόμβον, καὶ ήχεῖ τὸν γα, καὶ ζήτεῖ παρομοίως τὸ σύμφωνον, καὶ, ὅπου τὸ εξίρη, γράφει τὸν νη. Υστερον θεωρεί τους νεωστί γραφέντας φθόγγους, και ευρίσκει γεγραμμένον είς μεν τὰ 12, τὸν κε' είς δὲ τὰ 9, τὸν βου καὶ εἰς τὰ 7, τὸν γα.

ρίσκεται τὸ μέν κε ζω ἴσον 9, τὸ δέ ζω νη ἴσον 7: Τότε καὶ ἐπὶ τῆς χορδῆς ευρίσκεται τὸ δι κε νὰ ἔχη λόγον πρὸς μέν τὸν κε ζω, ὃν $\frac{1}{1}$: πρὸς δὲ τὸ ζω νη, ὃν $\frac{1}{1}$: $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$. Δ ε \hat{i} ξ i ς.

ἀναλογίαν τῶν διαστημάτων τῶν τόνων ἀπὸ τοὺς παλμούς. 'Όθεν λέγεσιν, ὅτι οἱ ἀριθμοὶ τῶν παλμῶν, οἵπερ εἰκονίζουσι τὰ διαστήματα τῶν κατ αὐτοὺς τόνων, εἶναι ἐν λόγῳ ἀντιστρόφῳ τῶν μηκῶν. Εχουσι δὲ οὕτως'

1, $\frac{4}{5}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{5}$, out, $\varphi \alpha$, $\sigma \alpha \lambda$, $\lambda \alpha$, $\sigma \iota$, Out.

\$. 228. Όταν μεν θέλωμεν νὰ εῦρωμεν τὴν σχέσιν δύο τόνων κατ αὐτὰς, πράττομεν ὅσα ἐλαλήθησαν ἀνωτέρω. Όταν δὲ θέλωμεν νὰ εῦρωμεν τὴν σχέσιν δύο τόνων ένὸς μὲν κατ αὐτούς, τοῦ δὲ λοιποῦ καθ ἡμᾶς, τότε παραστήνομεν κάθε τόνον μὲ δύο φθόγγους, καὶ μὲ δύο κλάσματα καὶ εῦρίσκομεν κατὰ τὰ ἀνωτέρω τὴν σχέσιν τᾶ ἐνὸς τόνα χωριστὰ, καὶ τᾶ ἄλλου χωριστά. Οἶον, ὅταν θέλωμεν νὰ γνωρίσωμεν, ποίαν ὅχεσιν ἔχει ὁ δι πρὸς τὸν ρε, ποιᾶμεν οὕτως ὡς γα: δι:: τ²; : ½ = 18:16 = 9:8. Πάλιν ὡς ουτ: ρε:: 1: ‡ = 9:8. ἸΑρα ὁ δι ἔχει τὴν αὐτὴν σχέσιν μὲ τὸν ρε,

Ίδού σοι καὶ πίναξ, ὅπου σημειόνονται τινὰ διαστήματα τὰ ἀναγκαιότερα πρὸς γνώρισιν.

9
9
8
-8
8 1 5
1 5
8
20
3
-}
1/2



$KE\Phi AAAIONB'$.

Περὶ Ἡμιτόνων.

§. 229.

Ι όνοι ωνομάσθησαν τὰ έπτὰ διαστήματα τῆς διατονικής κλίμακος πα βε γα δι κε ζω νη Πα. Όταν δε χωρισθή εν από αὐτὰ δίχα μεν, ὄχι ὅμως καὶ κατὰ μέσον ἀκριβῶς, καὶ ληφθῆ τὸ εν ἀπὸ τὰ δύο διαστήματα, τὸ τοιοῦτον διάστημα ὀνομάζεται Η-

μίτονον (α).

§. 230. Όταν εἰς τὸ διάστημα τε τόνου, θεωρεμένου ἐπὶ τὸ ὀξὸ, προστεθη τὸ διάστημα τε ημιτόνου, καὶ γένη εν διάστημα ἀπὸ τὰ δύο, τὸ τοιετον λέγεται Δίεσις ήγεν ή πλεονεξία τε τόνου, δηλαθή όταν σιωπάται. μέν δ τόνος, φθέγγηται δέ τὸ ύπέρ αὐτὸν ἡμίτονον. Σημαίνεται δὲ ἡ δίεσις τῷδε τῷ σημείω ζ. Ή δε μειονεξία τε τόνε, ήγουν δταν σιωπάται μέν δ τόνος, φθέγγηται δε το ύπ αὐτὸν ήμίτονον, τὸ τοιδτον λέγεται Ύφεσις, καὶ σημαίνεται τῷδε τῷ σημείῳ ?. ἀφορῶσι δὲ καὶ ἡ Διέσις καὶ ἡ "Υφεσις επί το όξύ είδε άφορωσιν επί το βαρύ, γί-

α) Το Ήμίτονον δεν εννοεί τον τόνον διηρημένον ακριβώς είς δύο, ώς τὰ δώδεκα εἰς εξ καὶ εξ, ἀλλ ἀορίστως ήγουν τὰ δώδεκα είς δκτώ και τέσσαρα, η είς εννέα και τρία, και τὰ λοιπά. Διότι ὁ γα δι τόνος διαιρείται εἰς δύο διαστή-ματα, ἀπὸ τὰ ὁποῖα τὸ μέν ἀπὸ τοῦ ὀξέος ἐπὶ τὸ βαρὸ είναι τριτημόριον τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ βαρέος ἐπὶ τὸ όξὸ, εἶ-ναι δύο τριτημόρια, καὶ τὰ λοιπά. Εἶναι ἔτι δυνατὸν νὰ διαιρεθη καὶ ἀλλέως τὸ ἡμίτονον ὅμως τοῦ βου γα τόνε καὶ τοῦ ζω νη, είναι τὸ μικρότατον; καὶ δὲν δέχετας διαφορετικήν διαίρεσιν διότι λογίζεται ώς τεταρτημόριον του μείζονος τόνου ήγουν ώς 3:12.

νεται τὸ ἐναντίον δηλαδή ή μέν πλεονεξία τε τόνε δίδει Εφεσιν ή δὲ μειονεξία τε τόνου δίδει δίεσιν.

§. Δίεσιν λοιπόν ποιῶ, ἐὰν φέρ εἰπεῖν καταβαίνων ἀπὸ τἔ κε, ἀφήσω τὸ τονιαῖον διάστημα τε δι, καὶ λάβω ἢ εν τριτημόριον, ἢ δύο τριτημόρια αὐτες τε τόνου ἢ εν τεταρτημόριον, ἢ δύο, ἢ τρία οὕτω ποιῶ διέσεις καὶ ὅλα τὰ ἄλλα διαστήματα τῆς διατονικῆς κλίμακος. Δυνάμεθα δὲ θεωρεῖν αὐτὰ μόνον ἐπὶ χορδῆς (α).

§. 232. "Υφεσιν δε ποιῶ, εὰν καταβαίνων ἀπὸ τε κ ἀφήσω τὸ τονιαῖον διάστημα τοῦ δι, καὶ ἀφο οῦ προσθέσω εἰς αὐτὸ εἰν τριτημόριον, ἢ δύο τριτημόρια, ἢ εἰν τεταρτημόριον, ἢ δύο, ἢ τρία, λά-βω τὸ εῖτω σύνθετον διάστημα, καὶ προφέρω ἐκεῖ τὸν δι ετω ποιῶ ὑφέσεις καὶ ὅλα τὰ ἄλλα διαστή-

ματα της διατονιχής κλίμακος.

§. 233. Δίεσις μεν άρα εστὶ φθόγγος τόνου τῆς κλίμακος, ὀξυνθέντος ἡμιτόνω οἰον, ἐν τῆ πα βου δ δι, κε ζω δ Πα κλίμακι, αὶ δύο διέσεις δεικνύουσιν, ὅτι οἱ φθόγγοι γα καὶ νη προφέρονται ἡμιτόνω ὀξύτεροι τῶν φυσικῶν. Ὑφεσις δὲ, φθόγγος τόνου τῆς κλίμακος, βαρυνθέντος ἡμιτόνω οἶον ἐν τῆ πα βου? δι, κε ζω γ Πα κλίμακι, αὶ δύο ὑφέσεις

Πλεονεξία μέν Μειονεξία δὲ τὸ μέν ξ ένὸς τεταρτημορίου το δὲ δ δύο τεταρτημορίων τὸ δὲ β δύο τεταρτημορίων τὸ δὲ β δύο τεταρτημορίων τὸ δὲ β τριῶν τεταρτημορίου τὸ δὲ β δύος τριτημορίου τὸ δὲ β δύος τριτημορίου τὸ δὲ β δύο τριτημορίων τὸ δὲ β δύο τριτημορίων τὸ δὲ β δύο τριτημορίων τὸ δὲ β δύο τημορίων τὸ δὲ β δύο τημορίων τὸ δὲ β δύο τομορίων τὸ δὲ β δίο δὲ β δίο τομορίων τὸ δὲ β δίο δὲ β δί



α) Τὰ σημεῖα & Ρ λαμβάνονται ἀορίστως εἰς τὰ διαστήματα ἄτινα εἰναι μεγαλήτερα ἢ μικρότερα ἀπὸ τὸν τόνον ὅταν ὅμως ζητῆται ἀκριβὴς ἔρευνα εἰς αὐτὰ, οὕτω σημαίνουσιν ἐν ἀναβάσει.

μηνύουσιν, ὅτι οἱ φθόγγοι γα καὶ νη ἀπαγγέλλον-

ται ήμιτόνω βαφύτεφοι τών φυσικών.

KE & AAAION I'.

Περί τῆς ἐν φθόγγοις διαφορᾶς,

§. 235.

Εχ τῶν εἰρημένων γίνεται φανερὸν, ὅτι μόνον οἱ τρεῖς μείζονες τόνοι τῆς ἡμετέρας διατονιχῆς κλίμακος εἰναι ἴσοι μὲ τοὺς τόνους τῶν ἀρχαίων εἰλήνων οἱ δὲ ἄλλοι ἄνισοι. Καὶ τὸ λεῖμμα ἐκείνων, ἢ τὸ ἡμίτονον τῶν Εὐρωπαίων σι ουτ, εἶναι μικρότερον ἀπὸ τὸν ἡμέτερον ἐλάχιστον τόνον βου γα. Διὰ τῆς το καὶ οἱ φθόγγοι τῆς ἡμετέρας διατονικῆς κλίμακος ἔχουσιν ἀπαγγελίαν διάφορον, τινὲς μὲν ταὐτιζόμενοι, τινὲς δὲ ὀξυνόμενοι, καί τινες βαρυνόμενοι. Ὁ μὲν γα καὶ δι ἀπαγγέλλονται εἰς τὸ αἰτὸ διάστημα

μέ τὸν ουτ καὶ ρε τῶν Εὐρωπαίων, μηδόλως διαφέροντες αὐτῶν μήτε τῆ ὀξύτητι μήτε τῆ βαρύτητι: ὁ δὲ κε εἶναι ἀνεπαισθήτως ὀξύτερος τε μι ὁ δὲ ζω εἶναι ἡμιτόνῳ ὀξύτερος τοῦ φα ὁ δὲ νη εἶναι ἀνεπαισθήτως τε σολ ὁμοίως καὶ ὁ πα, ἀνεπαισθήτως βαρύτερος τε λα καὶ ὁ βου εἶναι δλίγῳ βαρύτερος τοῦ σι.

§. 236. Αἱ ὑφέσεις τῶν Εὐρωπαίων ὅλαι σχεδὸν εἶναι ὀλίγῳ βαρύτεριι ἀπὸ τὰς ἡμετέρας ὑφέσεις καὶ ὅλοι μὲν οἱ ἡμέτεροι τόνοι γίνονται καὶ ὑφέσεις καὶ διέσεις τῶν δὲ Εὐρωπαίων οἱ φα, ουτ, δὲν γίνονται ὑφέσεις οὕτε οἱ σι, μι, γίνονται διέσεις.

§. 237. Όλοι οἱ φθόγγοι τριχῶς διαχρίνονται οἶον, πα φυσικὸς, πα δίεσις, καὶ πα ὕφεσις. Ὁ δὲ ζω διαχρίνεται τετραχῶς οἶον, ζω φυσικὸς, δν δίδωσι τὸ Διαπασῶν σύστημα, καὶ δς συνιστᾶ τὸ ζω κε διάστημα τόνον ἐλάσσονα ζω βαρὸς δν δίδωσιν ὁ Τροχὸς, καὶ δς προφέρεται μὲν ααξες, ποιεῖ δὲ τὸ ζω νη διάστημα τόνον μείζονα ζω ὕφεσις καὶ ζω δίεσις.

§. 238. Οἱ αὐτοὶ φθόγγοι ἐν μὲν ἀναβάσει ποιὅσιν εἰς τὴν ἀκοὴν ἀλλην ἐντύπωσιν, ἐν δὲ καταβάσει ἄλλην. "Οθεν οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μουσικοὶ εἰς τὸν αὐτὸν τόνον ἐν μὲν ἀναβάσει ἔδιδον ἄλλον φθόγγον ἐν δὲ καταβάσει, ἄλλον. Οἶον, τὸν πα εἰμὲν ἐθεώρουν ἀπὸ τοῦ νη, ἐφθέγγοντο αὐτὸν αθαίες· εἰδὲ τὸν ἐθεώρουν ἀπὸ τῷ βου, ἐφθέγγοντο αὐτὸν αξεαξες· καὶ τοῦτο εἶναι ὅπερ ὀνομάζεται ποιότης τῶν φθόγγων (.§. 73.).

\$. 239. Η δίεσις καὶ ἡ ΰφεσις έως οὖ δὲν ἀπαγγελθῶσι, δὲν ἀλλάζουσι τὴν ποιότητα τῶν φθόγγων. Οἰον κὰν τοῖς πα βου γα δι ρ ζω διαστήμασιν, εἰμὲν στθέφομαι εἰς τοὺς φθόγγους πα βε γε δι, καὶ ποιήσω τὴν κατάληξιν εἰς τὸν δι, δ φθάγγος δι δείχνει ποιότητα τε αγια (§. 73.): εἰδὶ ἐκ

γγίσω καὶ δλίγον τὴν ὕφεσιν τοῦ κε, ὁ δι δείχνει ποιότητα τε ξεχεαξες. Εἰς δε τὴν ποιότητα τῶν φθόγγων συντελεῖ καὶ ἡ προφορά διότι ποιότης τε μεν αλλες εἰναι, τὸ νὰ ἀκούηται ἡ προφορά του τερπνὴ καὶ λεῖα αὕτη μεταδίδοται καὶ εἰς τοὺς φθόγγους πα, κε. Τε δε ξεαξες, τὸ νὰ ἀκούηται ἡ προφορά του ἡδεῖα καὶ κεντητική αὕτη μεταδίδοται καὶ εἰς τοὺς βου, ζω. Τοῦ δε λαλα, βομβώδης καὶ ὀγκώδης, καὶ μεταδίδοται καὶ εἰς τὸν γα. Τε δε αγια, ἀνδρικὴ καὶ τραχεῖα μεταδίδοται δὲ καὶ εἰς τὸν δι.

KE & AAAION A.

Περὶ Χρωματικοῦ Γένους.

§. 240.

Αρωματικόν δε γένος είναι εκείνο, τε όποίου είς την κλίμακα εύρίσκονται ημίτονα η εν ύφεσει, η εν διέσει και ύφεσει. Έν μεν ύφεσει ετω νη γ βου γα, δι γ ζω Νη

εν δε διέσει ούτω πα βου δ δι, κε ζω δ Πα εν δε διέσει άμα καὶ υφέσει, ούτω πα δ ? δι, κε δ ? Πα. Εὶς ταύτην δε τὴν κλίμακα ἀπαντῶνται δύο μεν διέ-

σεις, δύο δὲ ὑφέσεις.

\$. 241. Χρώμα δὲ λέγεται εἰς τὴν Μουσικὴν ἐκεῖνο τὸ ὁποῖον δύναται νὰ βάψη τὴν γινομένην ποιότητα ἀπὸ τοὺς φθόγγους τῆς διατονικῆς κλίμακος,
καὶ νὰ παράξη ποιότητα, ἔχουσαν ἦθος διάφορον·
δύνανται δὲ νὰ ποιῶσι τῆτο αἱ διέσεις καὶ αἱ ὑφέσεις. Καὶ μία μόνη ὑφεσις δύναται νὰ χρωματίση
τὴν σειρὰν τῶν φθόγγων τοῦ τετραχόρδου, καὶ νὰ

τὸ καταστήση νὰ φαίνηται πάντη διάφορον πολλο δέ

μόλλον, όταν είναι καὶ δύο (α).

S. 242. Μελωδείται δε το χρώμα, λέγει δ Ευκλείδης, επὶ μεν το βαρύ κατὰ τριημιτόνιον, ήμιτόνιον, καὶ ήμιτόνιον οἶον, γας βου πανη' διότι
εδώ το μεν γα βου διάστημα εἶναι τριημιτόνιον (ε̄πειδή ὁ μεν γα εἶναι δίεσις καὶ ὁ βου ὕφεσις.) τὸ
δε βου πα διάστημα εἶναι ήμιτόνιον καὶ τὸ πανη,
ήμιτόνιον ἐπὶ δε τὸ ὀξύ, ἐναντίως, καθ ἡμιτόνιον,
ήμιτόνιον, καὶ τριημιτόνιον νης πα βουθ γας.

S. 243. "Όχι καθώς τὸ διατονικὸν γένος εἰς μίαν μόνην κλίμακα περιορίζεται, ἕτω καὶ τὸ χρωματικὸν γένος μίαν μόνην δίδει κλίμακα άλλὰ τοῦτο δύναται νὰ συγκροτήση δύο μὲν διόλου χρωματικὰς ναται νὰ δύο δὲ μικτάς αὶ ἰδοὺ καὶ ἐκτίθενται.

νη γ βε γα δι γ ζω Nη Λί διόλου χοωματικαί. πα γ ζ δι κε γ ζ Πα

πα δ ζ δι κε ζω νη Πα Αί μικταί. (β). πα βου γα δι κε θ δ Πα ξ

\$ 244. Η χοωματική κλίμας νη 9 βου γα δι δ ζω Νη σχηματίζει όχι τετράχορδα , άλλὰ τρίχορδα πάντη δμοια καὶ συνημμένα τέτον τὸν τρόπον

νη 9 βου, βου γα δι, δι 9 ζω, ζω νη Πα.

Αύτη ή κλίμας ἀρχομένη ἀπὸ τε δι, εἰμεν πρόεισιν ἐπὶ τὸ βαρὸ, Θέλει τὸ μεν δι γα διάστημα τό-

β) Είναι δυνατόν νὰ παραχθώσι καὶ ἄλλαι κλίμακες χρωματικαί καὶ μικταὶ, περί ὧν υστερον διιλημέν. Αυται δε παρετέθησαν εδώ, ως ευχρηστότεραι καὶ συστατικαὶ ήχων.

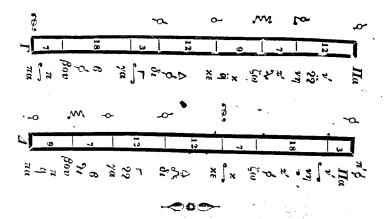


α) Το διάφορον ήθος, το δποΐον προξενεί εἰς την μελφδίαν ή ἀλλαγή τε γένους, εἰναι δυνατον νὰ γνωρισθή ετω παῖξαι δὶ δογάνου ἐν χρωματικῷ γένει μελφδίαν διατονικοῦ γένους, καὶ τότε καταλαμβάνεις, ὅτι παραλλάττεται τόσον, ὅσον καὶ ἐπὶ τε προφορικοῦ λόγου παραλλάττεται ἐνας ἐλληνικὸς στίχος τε Όμήρου, ὅταν προφέρηται ἀπὸ στόμα ᾿Αραβος, ἀγνοεντος τὴν Ελληνικὴν διάλεκτον.

νον μείζονα τὸ δὲ γα βου τόνον ἐλάχιστον τὸ δὲ βου πα, τόνον μείζονα καὶ τὸ πα νη, τόνον ἐλά-βου πα, τόνον μείζονα καὶ τὸ δξὸ, θέλει τὸ μὲν δι κε διάστημα τόνον ἐλάχιστον τὸ δὲ κε ζω, τόνον μείζονα τὸ δὲ ζω νη, τόνον ἐλάχιστον καὶ τὸ νη Πα, τόνον μείζονα. "Ωστε ταύτης τῆς χρωματικῆς κλίμακος μόνον οἱ βου γα δι φθόγγοι ταὐτίζονται μὲ τοὺς βου γα δι φθόγγους τῆς διατονικῆς κλίμακος οἱ δὲ λοιποὶ κινενται. Διότι τὸ βου νη διάστημα κατὰ ταύτην μὲν τὴν κλίμακα περιέχει τόνες μείζονα καὶ ἐλάχιστον κατὰ δὲ τὴν διατονικὴν κλίμακα περιέχει τόνοις ἐλάσσονα καὶ μείζονα δμοίως καὶ τὸ δι ζω διάστημα.

\$. 245. Η χοωματική κλίμαξ, πα ? δ δι, κε ? δ Πα, σύγκειται ἀπὸ δύο τετράχορδα ἐν ἐκατέρω δὲ τετραχόρδω κεῖνται τὰ ἡμίτονα οὕτως, ώστε τὸ διάστημα πα βου εἶναι ἴσον μὲ τὸ κε ζω τὸ δὲ βου γα εἶναι ἴσον μὲ τὸ ζω νη καὶ τὸ γα δι εἶναι ἴσον μὲ τὸ νη Πα καὶ ὅλον τὸ πα δι τετράχορδον εἶναι ἴσον μὲ τὸ κε Πα τετράχορδον. Εἶναι δὲ τὸ μὲν πα βου διάστημα ἴσον ἐλαχίστω τόνω, τὸ δὲ βου γα, τριημιτόνιον καὶ τὸ γα δι, ἡμιτόνιον ἤγουν ἴσον χ²ς.



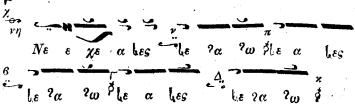


KE PAAAION E.

Πεοί Φθόγγων τοῦ Χοωματικοῦ γένους.

§. 246.

Θόγγους διὰ τὸ Κοωματικὸν γένος παρέδωκαν εἰς ἡμᾶς οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μουσικοὶ τέσσαρας ἐκκεαλες, ἰεδαζω, ἱεαλες, ἱεδαλο. ἀπὸ τοὺς ὁποίες τοὺς μὲν δύο μέσους μετακειριζόμεθα ἀνιόντες τοὺς δὲ δύο ἀκρους, κατιόντες. Οἰον, τὴν Α κλίμακα νη 9 βου γα δι δ ζω Νη, οὕτω ψάλλομεν ἐμμελῶς.





le α les le ?α ?ω he χε α hes

Le ?α ?ο Phe χε α Les Le ?α ?ο Phe χε α Les

β

Le ?α ?ο Phe χε α Les

γ

λε γα ?ο Phe χε α Les

γ

λε γα γο Phe χε α Les

καὶ μεταχειριζόμεθα διαστήματα τόνον ἐλάχιστον καὶ τόνον μείζονα, καθώς διωρίσθησαν (§. 244.).

§. 247. Την δε Β κλίμακα πα ρ δ δι κε ρ δ Πα, με τες αὐτες μεν φθόγγες ψάλλομεν, καὶ ή μελφδία τέτων με τες αὐτες χαρακτήρας γράφεται διως οί φθόγγοι φυλάττουσι τὰ διαστήματα, άτινα διωρίσθησαν (ξ. 245.). "Όθεν διαφέρει τὸ μεν ξεκεαξες τῆς Α τε ξεκεαξες τῆς Β', καθὸ ἐκεῖνο μεν ἀπηχεῖται με διαστήματα τόνου ἐλαχίστου καὶ τόνε μείζονος τετο δε, με διαστήματα τόνε ἐλαχίστε καὶ τριημιτονίε. Λιὰ τὸν αὐτὸν λόγον διαφέρουσι καὶ οί ξεαξες, ξε^{ραγω}, καὶ ξε^{ραγο} φθόγγοι.

§. 248. Απὸ τοὺς ὀπτῶ φθόγγους ταὐτης τῆς χοωματικῆς Β κλίμακος οἱ τέσσαρες εἶναι Ἑστῶτες, ἤγουν οἱ αὐτοὶ μὲ τοὺς τῆς διατονικῆς κλίμακος, μήτε τῆ δξύτητι μήτε τῆ βαρύτητι διαφέροντες, οἱ πα,
δι, κε, Πα οἱ δὲ λοιποὶ τέσσαρες κινοῦνται εἶς ὑφέσεις καὶ διέσεις. Πῶς δὲ ἔκαστος μαρτυρεῖται, φαί-

νεται είς την Β αλίμακα.

§. 249. Η μικτή κλίμαξ, έχουσα δύο τετράχορδα ἀνόμοια, το μέν εν χρωματικόν, καὶ το άλλο διατονικόν, θέλει το μέν χρωματικόν τὰ προφέρηται μὲ τοὺς χρωματικοὺς φθόγγους τὸ δὲ διατονικόν, μὲ τοὺς διατονικοὺς φθόγγους. Οἰον, οἱ φθόγγοι τῆς Ι΄ μικτῆς κλίμακος, πα γ δ δι κε ζω νη Πα, ἕτω ψάλλονται καὶ γράφονται. πα χ

Ne e xe a les he ?a ?w she a les ر سے دیا ہے ۔۔۔ ا he sa sw & a sea hes 4 he a bes & sa sa ?? α γι α η α α hes ?? he χε α hes a he ahes 4 με τα το β με χε α μες με τα το β με χε α §. 250. Τῆς δέ, Δ μικτῆς κλίμακος, πα βου γα δι , κε ? / Πα , τὸ μὲν πρῶτον τετράχορδον λέγεται με φθόγγες διατονικές το δε δεύτερον, με φθόγγους χρωματικές ή δε μελφδία τούτων ούτω ψάλλεται καὶ γράφεται. π A ?? a besque a les n ? a ?a ?? a ye a α ??α hes que ?α ?w \$ he α hes

Les he a a ye e ha a hes ?? Le xe ales he a he a hes 9

§. 251. Έξετάζοντες τὰς χοωματικὰς φθόγγας διὰ ποιότητα, εὐρίσκομεν, ὅτι ὁ μὲν ξεα ες καὶ ζεκεαλες ἐκπίπτουσιν ἐλευθέρως καὶ λαμπρῶς, καὶ μὲ τὸ νὰ ἐκφέρηται ἡ φωνὴ μὲ λεπτότητα καὶ γλυκύτητα ἐπικοατεῖ δὲ αὐτὴ ἡ ποιότης εἰς ὅλην τὴν Α χοωματικὴν κλίμακα. Ὁ δὲ ζεδαδω καὶ ζεδαδο προφέρονται ἐμβοιθῶς καὶ ἀγρίως, καὶ μὲ τὸ νὰ εὐγαίνῃ ἡ φωνὴ μὲ ὄγκον, καὶ μὲ κἄποιαν γοερότητα ἐπικρατεῖ δὲ αὐτὴ ἡ ποιότης εἰς ὅλην τὴν Β χοωματικὴν κλίμακα (α).

§. 252. Αἱ μαρτυρίαι τῆς μέν Α χρωματικῆς κλίμακος γίνονται, μὲ τὸ νὰ προστιθῶμεν τὰ σύμφωνα τῶν συλλαβῶν τῶν μονοσυλλάβων φθόγγων εἰς ταῦτα τὰ δύο σημεῖα ; οῦτως ὁ μὲν δι μαρτυρεῖται , ὁ δὲ κε μαρτυρεῖται κ; καὶ τὰ λοιπά. Τῆς δὲ Β χρωματικῆς κλίμακος αὶ μαρτυρίαι γινονται, μὲ τὸ νὰ προστιθῶμεν τὰ αὐτὰ εἰς ταῦτα τὰ δύο σημεῖα , ἐ οῦτως ὁ μὲν δι μαρτυρεῖται ἐξ, ὁ δὲ γα μαρτυρεῖται ; καὶ τὰ λοιπά. Τῶν δὲ μικτῶν κλιμάκων αὶ μαρτυρίαι διὰ μὲν τοὺς χρωματικοὺς φθόγγους γίνονται ὡς λέγομεν διὰ δὲ τὰς διατονικὸς φθόγγως γίνονται, καθώς εἴπαμεν (§.101.).

KE & AAAION ST.

Περί Παραλλαγής τε Χρωματικού γένους.

§. 253.

Αν εἰς τὸ Λιατονικὸν γένος εἴπαμεν, ὅτι εἰναι χοησιμώτερον νὰ γίνηται ἡ παραλλαγὴ διὰ τῶν μονο-

αι Ιεωνες και ξεχεα ες είναι μία και ή αιτή λέξις, και έξαγγέλλει και ένα και τον αθτόν φθόγγον διότι τον φθόγγον θν



συλλάβων φθόγγων, τέτο ήτον διὰ νὰ ἀπαλλαχθωμεν ἀπὸ τὰς πολλὰς δυσκολίας, καὶ νὰ καταντήσωμεν εἰς τὸ εὕκολον. Εἰς τὸ Χρωματικὸν ὅμως γένος λέγομεν, ὅτι πρέπει νὰ γίνηται ἡ παραλλαγὴ μὲ τὰς πολυσυλλάβες φθόγγους, ἕως οὖ νὰ τοὺς συνειθίση χορταστικὰ ἡ ἀκοή καὶ ἔπειτα δυνάμεθα νὰ μετα-

χειοισθώμεν καὶ τοὺς μονοσυλλάβους (α).

§. 254. Διὰ τὴν πρόξιν τῆς παραλλαγῆς πρὸ τῆς μελφδίας βλέπομεν, ἂν εἰναι καὶ χρωματικὴ, ποία μαρτυρία εἰναι γεγραμμένη καὶ ἐὰν μὲν εἰναι ἡ બ , εἰναι φανερὸν, ὅτι φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ δι, ὕς τις καὶ προφέρεται ξεκίες ἐὰν δὲ εἰναι ἡ κ, εἰναι φανερὸν, ὅτι φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ κε, ὅς τις καὶ προφέρεται ξεκίες ἐὰν δὲ εἰναι ἡ κ, εἰναι φανερὸν, ὅτι φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ νη, ὅς τις προφέρεται ξεκαίες ἐὰν δὲ εἰναι ἡ π, εἰναι φανερὸν, ὅτι φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ πα, ὅς τις προφέρεται ξεκαίες εἰδὲ εἰναι ἡ Γ΄ς, φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ γα, καὶ προφέρεται ξελείτι ὁ γα, καὶ προφέρεται διοίως καὶ ἔτι ἀν εἰναι ἡ Γ΄ς, φθόγγος ἀρκτικὸς εἰναι ὁ δι, καὶ προφέρεται διοίως καὶ ἔτι ἀν εἰναι ἡ Γ΄ς, φθόγγος ἐναι ὁ γα, ὅς τις προφέρεται ἱεκίες.

λέγομεν ξεαξες εν αναβάσει, τον αθτον λέγομεν εχεαξες εν καταβάσει δθεν και ποιότητα μονοειδή σώζουσιν. Ώσαντος και ωξαγω και ξεαγο είναι μία και ή αθτή λέξις, και εξαγγέλλει ωσαύτως ενα και τον αθτον φθόγγον, και έχει και μίαν και την αθτήν ποιότητα το εν και το άλλο.

α) Ποέπει νὰ βάλλωσιν οἱ διδάσκαλοι πολλην προσοχην, ὅταν διδάσκωσι τοὺς μαθητὰς τοῦτο τὸ μελωδικώτατον γένος, εἰς τὸ νὰ παρατηρῶσι καλῶς την προφορὰν τούτων τῶν μονοσυλλάβων φθόγγων διότι ἐπειδη οἱ μαθηταὶ διδαχθέντες τὸ διατονικὸν γένος, ἐσυνείθισαν νὰ τοὺς προφέρωσι μὲ τὰ διαστήματα τούτου τᾶ γένους, τώρα ἀκούοντές τες νὰ προφέρωνται ἀλλέως εἰς τὸ χρωματικὸν, εὐκόλως δὲν δύνανται νὰ τοὺς ἀπαγγέλλωσι κατὰ τὰ διαστήματά του. Καὶ τοῦτο εἰναι τὸ μέσον, μὲ τὸ ὁποῖον οἱ προπάτορες μας διέσωσαν ἔως εἰς ἡμᾶς τὸ τοιᾶτον γένος τῆς μελωδίας.

§. 255. "Ας γραφη καὶ αῦτη ἡ παραλλαγὴ μὲ ἐκείνους τοὺς ὶδίους χαρακτῆρας δὶ ὧν ἐγράφη καὶ ἡ

διατονική παραλλαγή.

Λοιπὸν ἐπειδή εὐρίσκεται πρὸ τῶν χαρακτήρων γεγραμμένη μαρτυρία ἡ π, ἀπάγγειλον τὸ μὲν Ἰσον ἐκκεαἰες διὰ τὴν μαρτυρίαν τὴν δὲ πρώτην Απόστροφον, ἰελαλο καὶ τὴν δευτέραν, ἰεκεαἰες ἔπειτα τὸ μὲν πρῶτον 'Ολίγον, ἱελαλω τὸ δὲ δεύτερον, ἱεκεαὶ τὸ τρίτον, ἱελαλω καὶ πάλιν τὴν μὲν πρώτην 'Απόστροφον, ἱεκεαὶ ες' καὶ τὰ λοιπά.

Η κατά τὸ συνεχές Παραλλαγή τοῦ Χρωματι-

χοῦ Γένους.

Πανηζω νη πα βου πανη πα βε γα βε πα βε γα δι γα βε γα δι κε διγα βε γα δι κε διγα βε γα δι κε δω νη ζω κεδι κε ζω νη τανη ζω κεδι κε ζω γα βε πανη ζω κεδι γα βε πανη πα βε γα βε πανη ζω νη πα $\frac{\pi}{\pi}$ (α).

α) 'Αφ' οδ γυμνασθώσιν οἱ μαθηταὶ νὰ ψάλλωσι τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγους τε χρωματικοῦ γένους, καθώς εἴπαμεν,

§. 256. Διὰ δὲ τὸ ὑπερβατὸν, καὶ ἔτι διὰ πάντας τοὺς χαρακτῆρας τῶν φθόγγων, καὶ διὰ τὰς διποστάσεις, ὅσα εἴπαμεν διὰ τὸ διατονικὸν γένος, ὅλα αὐτὰ ἃς ἐννοῶνται καὶ διὰ τὸ χρωματικὸν γένος.

KE PAAAION Z.

Περὶ τε Ἐναρμονίου γένους.

§. 257.

ναρμόνιον δε γένος είναι εκείνο τε δποίε είς την κλίμακα εύρίσκονται ημίτονα τουτέστι τεταρτημόρια τε μείζονος τόνου, η εν φρέσει, η εν διέσει, η εν φρέσει ούτω πα βε γ δι κε ζω νη Πα εν δε διέσει, ούτω

πα βε γ δι κε ζω νη Πα. ἐν δὲ διέσει, οῦτω· πα ζ γα δι κε ζω νη Πα. ἐν δὲ ὑφέσει ἄμα

πα ζ γα δι κε ς νη Πα.

\$. 258. Αρμονία δε λέγεται είς την μεσικήν το γένος ὅπερ ἔχει εἰς τὴν κλίμακά του διάστημα τεταρτημορίου τε μείζονος τόνε τὸ δὲ τοιετον διάστημα λέγεται ὕφεσις ἢ δίεσις ἐναρμόνιος καθώς καὶ δίεσις χρωματικὴ λέγεται τὸ ἣμισυ διάστημα τε μείζονος τόνου. Ἐπειδή δὲ ὁ ἐλάχιστος τόνος, λογιζόμενος ἴσος 7, διαιρέμενος εἰς 3 καὶ 4, δίδει τεταρτημόριον καὶ τριτημόριον τε μείζονος τόνου, ἡμεῖς ὅταν λάβωμεν εν διάστημα βε γα, ἴσον 3, ευρίσκομεν τὴν ἐναρμόνιον δίεσιν τὴν ὁποίαν μεταχειρίζό-

δύνανται νὰ γυμνασθώσιν εἰς τὴν αὐτὴν παραλλαγὴν καὶ τοὺς μονοσυλλάβους, καθώς εἰναι ὑπογεγραμμένοι. Γίνονται δὲ αὐτὰ διὰ γύμνασιν.



μενοι εἰς τὴν κλίμακα, ἐκτελεμεν τὸ ἐναρμόνιον γένος διότι καρακτηρίζεται, λέγει ὁ ᾿Αριστείδης, τὸ ἐκαρμόνιον γένος ἐκ τῷν τεταρτημοριαίων διέσεων τοῦ τόνου.

§. 259. Ἐμελφδεῖτο δὲ τὸ ἐναρμόνιον γένος ἐπὶ τῶν χρόνων τοῦ Εὐκλείδου, ἐπὶ μὲν τὸ βαρὰ κατὰ δίτονον, καὶ δίεσιν, καὶ δίεσιν ἤγουν κατὰ δίτονον, καὶ τεταρτημόριον ἐπὶ δὲ τὸ ὀξὸ, ἐναντίως κατὰ δίεσιν, καὶ δίεσιν, καὶ δίτονον ἤγουν κατὰ τεταρτημόριον, καὶ τεταρτημόριον, καὶ δίτονον ἄλλὰ ἐπὶ τῶν ἡμερῶν μας δὲκ σφζονται μελφδίαι τοιέτων κλιμάκων ἀλλὰ μία δίεσις ἐναρμόνιος καὶ μία ὕφεσις ἐναρμόνιος εἶναι ὅχι μέσα εἰς ἕν τετράχορδον, ἀλλὰ εἰς δύο.

\$. 260. Έν τῆ κλίμακι, πα δ γα δι κε ς νη Πα, εδοίσκεται τε εναρμονίου γένους μία μεν δίεσις, μία δε ΰφεσις επειδή τὰ διαστήματα βου γα, κε ζω, έχουσι μῆκος ὄχι περισσότερον ἀπὸ τεταρτημόριον σχεδὸν τοῦ μείζονος τόνου καὶ ἡ ζω ὕφεσις εἰναι ἐδῶ βαρυτέρα τῆς ἐν τῆ χρωματικῆ κλίμακι Πα 9 δ

δι, πε ρ ο Πα, υφέσεως (§. 243.).

§. 261. Έν τῆ αὖτῆ κλίμακι, πα 3 γα δι, κε ο νη Πα, τὰ δύο τετράχορδα εἶναι ἀνόμοια, κατὰ τὰ ἐν μέσφ διαστήματα. Διὰ τοὖτο ὅταν τὸ μέλος τε ἐναρμονίου γένους ἄρχηται ἀπὸ τε γα, θέλει νὰ συμφωνῆ μὲ τὸν γα ἡ ζω ὕφεσις, καὶ ὄχι ὁ νη φθόγγος. Καὶ ἐκεῖνο ὅπερ εἶς τὴν διατονικὴν καὶ χρωματικὴν κλίμακα ἐγίνετο διὰ τῆς τετραφωνίας, ἐδῶ γίνεται διὰ τῆς τριφωνίας

νη πα δ γα, γα δι κε 2, 2 νη πα 2.

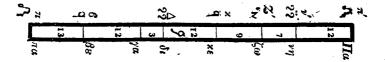
'Ωστε συγκροτοῦνται καὶ ἐδῶ τετράκορδα συνημμένα ὅμοια, διότι ἔκουσι τὰ ἐν μέσῳ διαστήματά ἴσα τὸ μέν νη πα ἴσον τῷ γα δι τὸ δὲ πα δ, ἴσον τῷ δι κε τὸ δὲ δ λα, ἴσον τῷ δι

§. 262. Μικταὶ κλίμακες καὶ ἐδῶ, ἐκ μὲν διατονικοῦ καὶ ἔναρμονίου είναι δύο

πα βε γα δι, κε ο νη Πα, πα ο γα δι, κεζωνη Πα. Έκ δε χοωματικέ καὶ εναρμονίου, ετεραι δύο

πα δ γα ρ κε ζω νη Πα, πα δ εδι κε ζω νη Πα.
Απὸ τὰς ὁποίας τῆς μὲν πρώτης τὰ διαστήματα ἔχουσιν οὕτω τὸ μὲν πα βε εἶναι μεῖζον τε μείζονος
τόνου τὸ δὲ βε γα, τεταρτημόριον τε αὐτε τὸ δὲ
γα δι, ῆμισυ τε αὐτοῦ καὶ τὸ δι κε, τριημιτόνιον.
Τῆς δὲ δευτέρας, τὸ μὲν πα βου εἶναι μεῖζον τοῦ
μείζονος τόνου τὸ δὲ βε γα, ἴσον μείζονι τόνω τὸ
δὲ γα δι, τεταρτημόριον τε μείζονος τόνου.

۵ ₃	≈ 7	۵ نش	_ક્રાપ્ટ જેલ -	څ: و	۰ ۵ : ۳۰
13	w 5	12 12	اساح	13	12
πα	ya Ba	ð.	xe co	r ₄	Ha
			,		
-a 2 2 20	≈7_	ابخ.	_a: x ² 0 ½	٠, ١٠	<u>ੂਕ</u> ਖ਼
ا ف	7	. 12	w 60	13	12
βε	γα	o or	xe 70\$	ta	Πα
	*				
.*	์ %า	<،بئ	ي يونص	2 × 25 ×	_S: a.
w180	13		φ .	7	12
88 70	ya	ð.	*	E 27	Па
	•	÷	ģ.		
ه ر	% 7		~a. x . x .	2 % 4.	چ: اگر ا
13	w \$ a	1.8	φ	7	;
ßa na	di Ya		# 25	la	Ę.



Αύται αι κλίμακες είναι είς την ψαλμφδίαν αι εύχρηστότεραι διὰ τὸ ἐναρμόνιον γένος διότι είναι και ἄλλαι, καθώς γίνεται δηλον ἐκ τῶν ἑπομένων.

\$. 263. "Ωστε συμποσᾶνται πέντε κλίμακες, αι τινες πηγάζουσιν ἀπὸ τὸ ἐναρμόνιον γένος, καὶ εὐρισκονται εἰς πολλὴν χρῆσιν, τῶν ὁποίων ἐσχηματίσαμεν καὶ τὰ διαγράμματα. Φθόγγους δὲ καὶ παραλλαγὴν, ἴδια τοῦ ἐναρμονίου γένους, οἱ διδάσκαλοι δὲν μᾶς παρέδωκαν, ἀλλὰ μὲ τοὺς φθόγγους καὶ μὲ τὴν παραλλαγὴν τᾶ διατονικᾶ γένους ἐφθέγγοντο καὶ κάθε μελφδίαν τᾶ ἐναρμονία γένας. "Όθεν καὶ ἡμεῖς ποιᾶμεν τὴν παραλλαγὴν αὐτᾶ μὲ τὰς μονοσυλλάβους φθόγγους, πα βε γα δικε ζω νη Πα.

. 264. Ιπό τὰ λαληθέντα διὰ τὰ τρία γένη, γένεται δηλον, ὅτι κάθε μελφδία εἶναι ἢ Διατονικὰ, ἢ Χρωματικὰ, ἢ Ἐναρμόνιος, ἤ Μικτὰ, ἢ Κοινή. Καὶ διατονικὰ μὲν εἶναι ἐκείνη ἡ μελφδία, τῆς ὁποίας ἡ ἐπὶ τὸ ὁξὰ καὶ βαρὰ πρόοδος γίνεται μὲ τὴν διατονικὰν κλίμακα. Χρωματικὰ δὲ μελφδία εἶναι ἐκείνη, τῆς ὁποίας ἡ ἐπὶ τὸ ὀξὰ καὶ βαρὰ πρόοδος γίνεται μὲ τὰν χρωματικὰν κλίμακα. Ἐναρμόνιος δὲ μελφδία εἶναι ἐκείνη, τῆς ὁποίας ἡ ἐπὶ τὸ ὀξὰ καὶ βαρὰ πρόοδος γίνεται μὲ τὰν ἐναρμόνιον κλίμακα. Μικτὰ δὲ εἶναι ἐκείνη, τῆς ὁποίας ἡ ἐπὶ τὸ ὀξὰ καὶ βαρὰ πρόοδος γίνεται μὲ κλίμακα, εἰς τὰν ὁποίαν φαίνονται δύο ἢ τρεῖς χαρακτῆρες γενικοὶ, ἢ διατονικῶ δηλαδὰ καὶ χρωματικῶ, ἢ διατονικῶ καὶ ἐναρμονίω, ἢ χρωματικῶ καὶ ἐναρμονίω. Κοινὴ δὲ μελφδία εἶναι ἐκείνη, τῆς ὁποίας ἡ ἐπὶ τὸ ὀξὰ καὶ βαρὰ πρόοδος γίνεται μὲ κλίμακα, συγκειμένην ἐκ

τῶν Εστώτων φθόγγων τίνες δὲ οἱ ἐστῶτες φθό-

KEPAAAION H'.

Περὶ Χροῶν.

§. 265.

στώτες μεν φθόγγοι είναι εκείνοι, τών οποίων οι τόνοι δεν μεταπίπτουσιν είς τὰς διαφορὰς τῶν μενῶν, ἀλλὰ μένουσιν ἐπὶ μιᾶς τάσεως. Κινούμενοι δὲ ἢ φερόμενοι φθόγγοι είναι ἐκεῖνοι, τῶν ὁποίων οι τόνοι μεταβάλλονται εἰς τὰς διαφορὰς τῶν γενῶν, καὶ δὲν μένουσιν ἐπὶ μιᾶς τάσεως ἢ, ὅ ταὐτὸν ἐστὶν, οι ποτὲ μὲν ἐλάσσονα, ποτὲ δὲ μείζονα δηλοῦντες τὰ διαστήματα, κατὰ τὰς διαφόρους συνθέσεις τῶν τετραχόρδων.

§. 266. Χρόα δὲ εἶναι εἰδικὴ διαίρεσις τε γένους. Παρῆγον δὲ τὰς χρόας οἱ ἀρχαῖοι ἀπὸ τὴν διάφορον διαίρεσιν τῶν τετραχόρδων, ἀφήνοντες μὲν Εστῶτας φθόγγους τοὺς ἄκρους τε τετραχόρδου ποιοῦντες δὲ Κινεμένες τοὺς ἐν μέσω. Εἶναι δὲ αἰ χρόαι αἱ ἡηταὶ καὶ γνώριμοι κατὰ τὸν Εὐκλείδην, ἔξ. Εναρμονίου μὲν γένους, μία Χρωματικε δὲτρεῖς καὶ

Διατονικώ, δύο.

§. 267. Λοιπὸν ἡ μὲν πρώτη χρόα χαρακτηρίζεται ἐκ τῶν τεταρτημοριαίων διέσεων τῶ τόν8, καὶ ὀνομιάζεται Ἐναρμόνιος. Ταύτης δὲ τὰ διαστήματα δὶ ἀριθμῶν οῦτως ἐξέφραζον 6+6+48 == 60° κατὰ δίεσιν, καὶ δίτονον. Ἡ δὲ δευτέρα χαρακτηρίζεται μὲν τριτημοριαία διέσει, ὀνομάζεται δὲ Μαλακὸν χρῶμα ὁ δὶ ἀριθμῶν οῦτως ἐξέφραζον`

8+8+44 = 60 · κατὰ δίεσιν, καὶ δίεσιν, καὶ τριημιτόνιον καὶ δίεσιν. Ἡ δὲ τρίτη καρακτηρίζεται μὲν ἐκ διέσεων ἡμιολίων τῆς ἐναρμονία διέσεως ὁνομάζεται δὲ Ἡμιολίου κρώματος 9 + 9 + 42 = 60 · κατὰ δίεσιν ἡμιόλιον, καὶ δίεσιν ἡμιόλιον, καὶ τριημιτόνιον καὶ δίεσιν. Ἡ δὲ τετάρτη ἴδιον μὲν ἔχει τὴν ἐκ δύο ἡμιτονίων ἀσύνθετον σύστασιν ὀνομάζεται δὲ Τονιαία κρώματος 12+12+36=60 · καθ ἡμιτόνιον, καὶ ἡμιτόνιον, καὶ τριημιτόνιον. Ἡ δὲ πέμτη σύγκειται μὲν ἐξ ἡμιτονία, καὶ τριῶν διέσεων, καὶ λοιπῶν πέντε ὀνομάζεται δὲ Μαλακὸν διάτονον 12+18+30=60 (α). Καὶ ἡ ἔκτη ἔκει μὲν ἡμιτόνιον, καὶ τόνον, καὶ τόνον λέγεται δὲ Σύντονον διάτονον 12+24+24=60 · ἢ 24+24+12=60.

5. 268. Ήμεῖς δὲ ἐκλαμβάνοντες τὰ ἐπτὰ διαστήματα τῆς διατονικῆς κλίμακος ὡς τονιαῖα, δυνάμεθα να ὰ μεταχειριζώμεθα καὶ ἡμίτονα τέτων ἔξ. "Ου παράγονται καὶ πολλαὶ κλίμακες, παραστατικαὶ τῶν χροῶν. Πρὸς ὁ ἡ μὲν διατονικὴ κλίμαξ ἄς ὑποτεθῆ ὡς βάσις ὅσαι δὲ κλίμακες εἶναι δυνατὸν νὸ παραχθῶσιν ἀπὰ αὐτὴν, ἄς λέγωνται Χροᾶι.

§. 269. "Οταν γίνηται μία μετάβολη εν τη κλίμακι αντί έκαστου τῶν φθόγγων αὐτῆς, τότε ας λέγηται κατὰ συμμονασμόν. ὅταν δε δύο, κατὰ συνδιασμόν. ὅταν δε τρεῖς, κατὰ συντριασμόν. ὅταν δε τέσσαρες, κατὰ συντετρασμόν. ὅταν δε πέντε, κατὰ συμπεντασμόν. καὶ ὅταν εξ, κατὰ συνεξασμόν.

§. 270. Ο Προσλαμβανόμενος καὶ ὁ δηδοος ἐπὶ τὸ δξὸ φθόγγος, ἤτοι ἡ Μέση, εἴτε ἐπὶ τόνε κεῖνται, εἴτε ἐπὶ ἡμιτόνε, ἔσονται δύο φθόγγοι ἄκροι ἐστῶτες οἱ δ' ἐν μέσφ πάντες, κινούμενοι κατὰ τὴν χθείαν. Καὶ ἐὰν μὲν εἶναι δυνατὸν νὰ παράγωμεν

α) Ταύτης της χόδας λγγύς είναι το ημέτερον Διατονικόν γένος.

ἀπὸ ενα τόνον δύο διέσεις, ἢ δύο εφέσεις, εἰναι ὅμως ἀδύνατον νὰ τεθῶσι καὶ αὶ δύο εἰς κλίμακα ἐνὸς διαπασῶν ἐπειδὴ τότε τὸ διαπασῶν περιέξει διαστήματα ὀκτώ ὅπερ ἄτοπον (α).

KEPAAAION G.

,

Πόσαι αὶ δυναταὶ Χρόαι.

§. 271.

Της διατονικής κλίμακος, πα βε γα δι κε ζωνη, δ προσλαμβανόμενος ᾶς μη γίνηται μήτε δίεσις, μήτε δύρεσις οἱ δὲ λοιποὶ εξ φθόγγοι ᾶς γενωνται καὶ τὰ δύο. Ἐκ ταύτης λοιπὸν τῆς κλίμακος, κατὰ μεν συμμονασμόν μεταβολής, κινουμένων τῶν φθόγγων ἢ διὰ διέσεως ἢ ὑφέσεως, εἶναι δυνατὸν νὰ παράγωμεν χρόας 12 (β), τὰς

πα β γα δι κε ζω νη (γ) . πα δ γα δι κε ζω νη (δ) . πα β 8 β δι κε ζω νη (ϵ) . πα β 8 δ δι κε ζω νη (ζ) . πα δ 8 γα δ 1 κε ζω νη (δ) 2. πα δ 8 γα δι δ 2 ζω νη (δ) 3. πα δ 8 γα δι δ 3 ζω νη (δ) 4. πα δ 8 γα δι κε δ 4 νη (δ) 5. πα δ 8 γα δι κε δ 5 νη (δ) 6. πα δ 8 γα δι κε δ 6 νη (δ) 7. πα δ 8 γα δι κε δ 6 νη (δ) 6. πα δ 8 γα δι κε δ 6 γο δ 6.

α) "Ατοπόν έστι τέτο καθ' ήμας διὰ τὰ εἰρημένα (ξ. εφ.), καὶ κατὰ τὰς "Οθωμανούς" δυνατὸν δέ καὶ εἴχρηστον παρὰ τοῖς Εὐρωπαίοις διότι ἔτοι δύνανται νὰ γεμίζωσι τὸ διαπασῶν μὲ διαστήματα έως δώδεκα.

β) Εὶ μὲν ἦν ἡ ματαβολή σημαντική μόνον διέσεως, ἦν ἂν δ
= 1. Ἐπεὶ δὲ σημαίνει δίεσίν τε καὶ ὕφεσιν, ἔσται = 2.
 Ἐπεὶ δὲ καὶ οἱ φθόγγοι, οὕς ὑπέρχονται, ἕξ εἰσίν ἄρα 2.
6.= 12.

Έπειδη τὰ μακάμια τῶν 'Οθωμανῶν συνίστανται μάλι-

§. 272. Κατὰ δὲ συνδυασμὸν μεταβολῆς ὅ ἐστι δύο φθόγγων τῆς κλίμακος κινουμένων εἰς δίεσιν καὶ ὕφεσιν, μετ' ἀλλήλων ἑκάστων, ἐκφύονται χρόαι 60 (α) ἀπὸ τὰς ὁποίας ἰδοὺ ἐκτίθενται ὀκτώ.

Παρομοίως δὲ παράγονται καὶ αἱ λοιπαὶ κλίμα-

κες, έως των έξήκοντα.

§. 273. Κατά δὲ συντριασμὸν ἐκφύονται χρόαι
 160 (κ) ἀπὸ τὰς ὁποίας ἰδοὺ ἐκτίθενται τέσσαρες

στα εκ τῶν κλιμάκων, σημειόνομεν τὰς δλίγας ταύτας κλίμακας μὲ τὰ δνόματα τῶν μακαμίων.

γ) "Όταν αὖτη ἡ κλίμαξ παράγη μέλος, ὀνομάζεται μακὰμ Κιονρόι. — δ) Αὖτη δὲ, Μπουσσελίκ. — ε) Αὖτη δὲ, Σαζγκιάρ. — ζ) Αὖτη δὲ, Χιτζάζ. — η) Αὖτη δὲ, Σεμπᾶ. — θ) Αὖτη δὲ, Χισάρ. — ι) Αὖτη δὲ Χουζάμ. — κ) Αὖτη δὲ, "Εβιτζ. — λ) Αὖτη δὲ, Ατζέμ. — μ) Αὖτη δὲ, Μαχούρ. — ν) Αὖτη δὲ, Ζαβίλ. — ξ) Αὖτη δὲ, Σεχνάζ.
Θ΄ Πρωτοψάλτης Παναγιώτης δ Χαλάτζογλους ἐμέλισε

τον είρμον ,, Έφριξε γη, κατά την κλίμακα (λ).
α) Ἐπειδή τὰ μεταβλητικά σημεῖά εἰσι δύο, καὶ ἐκάτερον δὶς ἐκλαμβάνεται, ἄρα τὰ δύο ὁμοῦ = 2. 2 = 4. Ἐπεὶ δὲ καὶ οἱ φθόγγοι, μεθ' ὧν γίνεται ὁ συνδιασμὸς, εἰσὶν 6, ἄρα 😭

=15. $\Omega \sigma \tau \epsilon 15. 4 = 60.$

β) Αυτη μεν λέγεται Ζαβίλ κιουρδί. — γ) Αυτη δε Σεχνάζ μπουσσελίκ. — δ) Αυτη δε Ατζεμ άσιράν. Ταύτης παράδειγμα έχεις μίαν δοξολογίαν Χουρμουζία διδασκάλα είς ήχον βαρύν ? νη πα ? γα δι κε ?. — ε) Χισὰρ μπουσσελίκ. — ζ) 'Η τᾶ πλαγίου δευτέρου ἤχου κλίμαξ. — η) Νισαβερέκι. — θ) Σεχνάζ τέλειον. — ι) Αρεζμπάρ. 'Εδῶ δε ή ζω ὑφεσις εἶναι ὁ βαρὺς ζω, ὃν δίδει ὁ τροχὸς ἐπὶ τὸ βαρὸ, ὅς τις εἶναι ἡμιτόνω βαρύτερος τᾶ ζω, ὃν δίδει τὸ διαπασῶν. — κ) 'Επειδὴ τρία εἶσὶ τὰ μεταβλητικὰ σημεῖα, καὶ ἐκάτερον = 2, ἄρα τὰ τρία = 2. 2. 2 = 8. 'Επεὶ δὲ καὶ οἱ φθόγγοι, μεθ' ὧν γίνεται ὁ συντριασμὸς, εἶσὶν 6,

 $\pi\sigma$) δ $\delta\iota$ $\varkappa\epsilon$ φ $\nu\eta$ (α) . $\pi\alpha$ φ $\gamma\alpha$ φ $\varkappa\epsilon$ φ $\nu\eta$ (β) . πα βε δ δι κε ? δ (γ). πα βε ρ δι ? ζω δ (δ).

Τοῦτον τὸν τρόπον παράγονται καὶ αἱ λοιπαὶ

κατά συντριασμόν κλίμακς, ξως τῶν 160.

§. 274. Κατά δε συντετρασμόν μεταβολης, εxφύονται χρόαι 240 (ε) κατά δε συμπεντασμόν μεταβολής εκφύονται χρόαι 192 (ζ) καὶ κατά συνεξασμόν, 64 (η). Ώστε, όταν είναι Ποοσλαμβανόμενος δ πα, αί παραγόμεναι εκ της διατονικης κλίμαχος τοῦ διαπασῶν δυναταὶ χυόαι συμποσοῦνται 278 (g).

§. 275. Όταν δε υποτεθή δ Προσλαμβανόμενος ξπί ημιτόνου, δύο μόναι κλίμακες, αί έχουσαι όλες τες φθόγγους υφέσεις ή διέσεις δεν εμπεριέχονται εὶς τὰς 728. 'Αλλ' ἐπειδή δὲν ευρίσκεται μελωδία, της δποίας ή κλίμαξ έχει τὸν προσλαμβανόμενον ἐπὶ ήμιτόνου, καὶ δὲν ἔχει κάνένα τόνον ἐν ὅλω τῷ διαπασων, περί τέτων ουδένα λόγον ποιθμεν. Καί ακύμη σταν δεν είναι προσλαμβανόμενος δ πα, δύο

α) Αυτη λέγεται Νισσαμπούο. - β) Σουμπουλέ. - γ) Χου-

μαγιούν. - δ) Καρτζιγάρ.

ζ) Πέντε όντα τὰ μεταβλητικά σημεΐα, εἰσὶν ἴσα 2.2.2.2.= 32. Και επειδή δ συμπεντασμός των έξ φθόγγων γίνεται ούτω 4.4.4.2 = 6. Άρα 32.6 = 192.

ἄρα 4 5 4 = 20. "Ωστε 8. 20 = 160.

ε) Ἐπειδή τέσσαρά είσι τὰ μεταβλητικά σημεία, ἴσα είσὶ κατὰ τὰ εἰοημένα τοῖς 2. 2. 2. 2 = 16. Ἐπεὶ δὲ καὶ οἱ φθόγγοι, μεθ' ων γίνεται ο συντετρασμός, είσιν 6, έσται άρα \$ \$ \$ \$== 15. ωστε 15. 16 == 240.

η) Έξ όττα τὰ μεταβλητικά σημεία, ἐσα εἰσὶ 2.2.2.2.2. = 64. Καὶ ἐπειδή δὲν ἀπομένει κάνένας ἄλλος τόνος πλήν τε ἐν τῷ προσλαμβανομένω, οὖτε αὖξησις τῶν χροῶν γίνεται κατά συνεξασμόν. "Εστι γάο + 14 1 1 = 1. "Οθεν έάν πολλαπλασιασθή τὸ 64 ἐπὶ τὸ 1, ἔσται τὸ αὐτό.

³⁾ $\Delta i \delta \tau i 12 + 60 + 160 + 240 + 192 + 64 + 728$.

ξτι χρόαι παράγονται ἀφ' έκάστου τόνου, μία μέν ή ἔχουσα αὐτὸν δίεσιν, καὶ ἄλλη ἡ ἔχουσα αὐτὸν ὕφεσιν. Καὶ ἐπειδὴ οἱ Προσλαβανόμενοι, οἱ τινες δύνανται νὰ ἔχωσι τὸν πα δίεσιν καὶ ὕφεσιν εἶναι εξ, δώδεκα χρόαι ἀκόμη ἐκφύονται. Ὠστε ἀπὸ μιᾶς διατονικῆς κλίμακος τε διαπασῶν εἶναι δυνατὸν νὰ παράγωνται χρόαι 740.

S. 276. Ευρίσκεις δέ, εἰς ποίαν χρόαν ἀνάγεται ἐκάστη κλίμας δοθεῖσα, μὲ τὸ νὰ ποιήσης προσλαμβανόμενον αὐτῆς τὸν πα, ἐὰν αὐτὸς δὲν εἶναι ἐπὶ ἡμιτόνου. Λοιπὸν ἡ μὲν, κε ♀ ὁ πα βε ὁ δι, κλίμας ἀνάγεται εἰς τὴν, πα βε ὁ δι κε ♀ ὁ, χρόαν ἡ δὲ δι κε ὁ ʔ πα ὁ γα, εἰς τὴν πα όγα δι κε ὁ ʔ. κ.τ.λ.

δ. 277. Εύρέθη εὔλογον, ὅταν μελίζωσι καὶ οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μουσικοὶ, νὰ μετακειρίζωνται κλίμακα μίαν ἀπὸ τὰς τοιαύτας χρόας φθάνει μόνον νὰ ἀποδείξωσιν, ὅτι πρὸ αὐτῶν μετεκειρίσθησαν καὶ ἄλλοι ἐκκλησιαστικοὶ μεσικοὶ τοιαύτην χρόαν εἰς κὰμμίαν ψαλμφδίαν καὶ ἔτι νὰ πλησιάζωσιν εἰς ἔνα ἀπὸ τοὺς ὀκτὰ Ἡκους. Οὕτως ὁ Δανιὴλ εἰς τὴν ὑπὰ αὐτοῦ μελισθεῖσαν δοξολογίαν μετεκειρίσθη τὴν Χρόαν, ζω νη πα βε ὁ δι δ. ὅμως μετεκειρίσθη ταύτην καὶ ὁ Βαλάσιος καὶ ὁ Πέτρος ὁ Γλυκὸς εἰς τοὺς καλοφωνικὸς εἰρμούς καὶ ἔτι δὲν ἀπομακρύνθη καὶ τῶ βαρέος ἤχου.





えしゃしいんしんりんりんりんりんりんりんりんりん

BIBAION TETAPTON

KEPAAAION A',

Πεοὶ "Ηχου.

§. 278,

Τρος εἶναι ψόφος ὅς τις ἐκπίπτει ἀπὸ ἔμψυχα καὶ ἀπὸ ἄψυχα σώματα (α). Ψόφος δὲ εἶναι πάθος ἀξος ος πλησσομένου (β). Εἶναι δὲ ὁ ψόφος τὸ πρῶτον καὶ γενικώτατον τῶν ἀκουστῶν συνίσταται δὲ ἀπὸ τὴν κίνησιν τῆ ἀξοςς διὰ τὸ κτύπημα τῆ ψοφητικῆ σώματος τὸ ὁποῖον δὲν εἶναι ἀνάγκη νὰ κινῆται ὁλόκληρον, ἀλλὰ τὰ μερίδια αὐτῆ νὰ πάλλωνται, ἢ νὰ κινῶνται. Τρία δὲ τινα θεωρῦνται περὶ τὸν ψόφον ψοφητικὸν σῶμα πληττόμε-

β) Κλαυδίου Πτολεμαίου είναι ούτος ὁ ὁρισμός. Ο δὲ Αριστοτέλης ούτως ὁρίζει τὸν ψόφον Ψόφος δέ ἐστι κίνησις τἔ δυναμένου κινεῖσθαι τὸν τρόπον τἔτον, ὅνπερ τὰ ἀφαλλόμενα ἀπὸ τῶν λείων, ὅταν τις κρούση.



α) Ούτος ὁ ὁρισμὸς είναι τε 'Αριστοτέλους. Λέγεται δὲ ὁ ἦχος καὶ Ἡχὴ ποιητικῶς. Ἡχὰ δὲ λέγεται τὸ ἀντίφθεγμα τῆς κραυγῆς. Μεγάλως δὲ φροντίζουσι ταύτης τῆς ἡχοῦς ἐν γένει οἱ μουσικοί.

Ο δε Αρχιμανδοίτης Ανθιμος ὁ Γαζῆς οὕτως ὁρίζει τὸν ήχον Ὁ ἦχος εἶναι μία κυματοειδης κίνησις τε ἀέρος, παραγομένη ἀπὸ τὴν τρομώδη κίνησιν τῶν μερῶν ἐνὸς σώματος, ἤτις προξενεῖται ἀπὸ εἰσβολήν, Αὐταὶ αὶ κυματίσεις ἢκλονισμοὶ τε ἀέρος, κτυπῶντες τὸ τύμπανον τῶν ἀτίων μας, προξενοῦσιν εἰς τὴν ψυχήν μας αὐτὸ τὸ αἴσθημα διὰ μέσου τῶν νεύρων.

νον άὴο ὑπ' αὐτε κινούμενος καὶ ἀκοὴ πληττομέ-

νη ύπο τε ούτω κινουμένου άέρος.

§. 279. Κατὰ δὲ τοὺς διαφόρους τιναγμοὺς τῶν ψοφούντων, ὁ ἀὴο κυμαινόμενος διαφόρως, ποιεῖ διαφόρους καὶ εἰδικοὺς ἤχους, ὀνομαζομένους μὲ ἴσοια ὀνόματα Ἡχω , Κέλαδος , Βόμβος , Κτύπος , με Ἰσγηθριὸς , Φλοῖσβος , Ροῖζος , Λοῦπος , Πάταγος , Κλαγγὴ , Ζίγγος , Κραγὴ , Βοὴ , Ολμωγὴ , Φωνὴ (α) , Στεναγμὸς , Λαλιὰ , Ψιθύρισμα , Βροντὴ , Συριγμὸς , Θρές , Μηκασμὸς , Μύκημα , Βρόμος , Βρυγμὸς , Ύλακὴ , Ὠρύωμα , Χρεμετισμός.

§. 280. Τοὺς τρόπους τῆς πτώσεως τοὐτων τῷν εἰδικῶν ἤχων παρατηροῦντες οἱ μουσικοὶ, ἀπομιμέμενοι αὐτοὺς ἐν τοῖς καιροῖς, ἐπιβάλλουσι μεγάλως. Οὕτω Πέτρος ὁ Γλυκὺς εἰς τὸν Εἰρμὸν, Ἐν βυθῷ κατέστρωσε ποτὲ, κατὰ τὴν λέξιν ἁμαρτίαν, μιμεῖται τὸν ὀγκηθμὸν προσφυέστατα. Καὶ ὁ Δανιὰλ εἰς τὸ,, Μνήσθητι δέσποινα, κατὰ τὴν λέξιν στεναγμὸν, προφέρει πολλάκις τὸ ἄχ. Καὶ ὁ Λακεδαιμόνιος Πέτρος εἰς τὸ,, Νέκς εὐσεβεῖς, κατὰ τὴν λέξιν διασυρίζον, μιμεῖται τὸν συριγμόν καὶ ἄλλοι ἄλλα.

§. 281. Ιδιαίτερον δε κατά τες Μουσικούς, ήχος είναι κλίμαξ συστηματική, δι ής ωρισμένως δδεύοντες, ἀπεργάζονται την μελφδίαν. Ήγουν ὁ ήχος είναι μία κλίμαξ τῶν συστημάτων, εἰς την ὁποίαν περιπατεντες οἱ μουσικοὶ διωρισμένως, ήγεν ἀρχόμενοι ἀπὸ ὁητοὺς φθόγγους, καὶ διατρίβοντες εἰς ἡητοὺς φθόγγους, φυλάττοντες καὶ ἡητὰ διαστήματα, καὶ εἰς ἡητὰς φθόγγες καταλήγοντες, ποιοῦσι την μελφδίαν ὁ δὲ τούτων διορισμὸς ἐγένετο παρὰ τῶν ἀρχαίων μουσικῶν.

α) Φωνὰ δ' ἐστὶ μὲν πλᾶξις ἐν ἀέρι, διανουμένα ποτὶ τὰν ψυχὰν δὶ ὅτων, ὧν τοὶ πόροι διήχοντι ἄχρις ἡπατος Χωρέοντες. Ηλάτων. Τιμ. Αοκ. φύλ: 21.

§. 282. Ἡχος είναι ὶδέα μελωδίας, συνισταμένη εἰς τὴν έξιν τε γινώσκειν, τίνας μὲν τῶν φθόγγων ἀφετέον, τίνας δὲ παραληπτέον καὶ ἀπὸ τίνος τε

άοκτέον, καὶ εἰς ὃν καταληκτέον (α).

§. 283. Απὸ τὸν ἡμέτερον ἦχον ἢ οὐδὲν, ἢ ὅλίγον διαφέρει ἐκεῖνο ὅπερ οἱ παλαιοὶ ἀνόμαζον, Τρόπον, Εἰδος, Σχῆμα, καὶ Τόνον. Ὠνομάσθη δὲ Τρόπος, διότι ἐφανέρονε τάχα τὸ ἦθος τῆς διανοίας τῶν.
μελῶν. Ἐγίνοντο δὲ οἱ τρόποι, μὲ τὸ νὰ ἐσψζετο
μὲν τὸ αὐτὸ μέγεθος τῶν συστημάτων, καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν διαστημάτων ἐλάμβανε δὲ ἀλλοίωσιν μόνον ἡ τάξις καὶ σύνθεσις. Ἡσαν δὲ τρόποι τῶ μὲν
Τετραχόρδου συστήματος, τρεῖς (β) τῶ δὲ Πενταχόρδου, τέσσαρες (γ) καὶ τῶ Διαπασῶν, ἐπτά (δ).

α) Πετείαν ονομάζει τετο ο 'Αριστείδης' λέγει δε', δτι αφήνονται φθόγγοι, διότι κάθε είδος μελωδίας είχε διωρισμένα πέρατα τῆς 'Αναβάσεως καὶ Καταβάσεως.

γ) Ίνα δὲ ξξετάσωμεν τοὺς τρόπους τε Διαπέντε Συστήματος
ἐν τῷ Χρωματικῷ καὶ Ἐναρμονίω γένει, ἢς λογίζηται τόνος τὸ τριημιτόνιον, ἢ τὸ διτόνιον. Ἡν λοιπὸν τούτε τε
Συστήματος Πρῶτος μὲν τρόπος, οὖ πρῶτος ὁ τόνος ἐπὶ τὸ ὀξύ ? β δι κε ζω. Δεύτερος δὲ ἔ δεύτερος ὁ τόνος ἐπὶ τὸ ὀξύ πα β δ δι κε. Τρίτος δὲ, οὖ τρίτος ὁ τόνος ἐπὶ τὸ ὀξύ νη πα β δ δι. Τέταρτος δὲ, οὖ τέταρτος ὁ τόνος ἐπὶ τὸ ὀξύ ζω νη πα β δ.

δ). Ο μεν Εθκλείδης επτά θέλων τους τούπους, ουτως αυτούς παράγει και είς τα τρία γένη της μελωδίας άλλοι δε πληθύνοντες τον αριθμόν αυτών, απαριθμούσιν εως δεκαπέν-

β) Οι τρόποι συνίσταντο από την σχέσιν, την οποίαν είχον τὰ ήμιτόνια πρὸς τοὺς τόνους. Λοιπὸν ὁ Εὐκλείδης λέγει Πρῶτον μὲν τρόπον τε Διατεσσάρων Συστήματος ἐκεῖνον, τε όποιε τὸ ήμιτόνιον κεῖται πρῶτον ἐπὶ τὸ βαρὰ τῶν τόνων τε συζήματος οἶον, γα βα πα νη. Δεύτερον δὲ, οὖ τὸ ήμιτόνιον δεύτερον ἐπὶ τὸ βαρὰ τῶν τόνων οἶον, δι γα βα πα. Τρίτον δὲ, οὖ τὸ ήμιτόνιον τρίτον ἐπὶ τὸ βαρὰ τῶν τόνων οἶον, κε δι γα βε' ἢ ὅ ταὐτόν ἐστι, πρῶτον ἐπὶ τὸ δξὰ τῶν τόνων οἶον, κε δι γα βε' ἢ ὅ ταὐτόν ἐστι, πρῶτον ἐπὶ τὸ ὀξὸ τῶν τόνων οἶον βου γα δι κε. Οῦτω δὲ ἔχουσιν οἱ τρόποι τε Διατεσσάρων Συστήματος καὶ εἰς τὰ ἄλλα δύο γένη.

§. 284. Ίνα δὲ παραδειγματιχῶς ἐξηγήσωμεν τὰς τρόπους τᾶ Διαπασῶν, ἢς λέγηται Ἡμιτόνιον ὁ ἐλάχιστος τόνος ἡμῶν. Τούτου λοιπὸν τοῦ συστήματος ἐν τῷ Διατονιχῷ γένει πρῶτος μὲν τρόπος ἦν ἐχεῖνος οἱ τὸ ἡμιτόνιον πρῶτον μὲν ἦν ἐπὶ τὸ βαρύ τέταρτον δὲ ἐπὶ τὸ ὀξύ οἶον, Γα βου πα νη ζω κε δι γα ἀνομάζετο δὲ Μιξολύδιος.

Δεύτερος δε, οὖ τὸ ἡμιτόνιον τρίτον μεν ἐπὶ τὸ βαρύ πρῶτον δε ἐπὶ τὸ ὀξύ οἰον, βε γα δι κε ζω νη πα Βε ἀνομάζετο δε Λύδιος. Τρίτος δε οὖ τὸ ἡμιτόνιον δεύτερον ἐφ' ἐκάτερα; οἰον, πα βου

γα δι κε ζω νη Πα ωνομάζετο δε Φούγιος.

Τέταοτος δέ, οὖ τὸ ἡμιτόνιον ποῶτον μέν ἐπὶ τὸ βαού τοίτον δέ ἐπὶ τὸ δξύ νη πα βε γα δι κε ζω Νη ἀνομάζετο δὲ Δώριος.

Πέμπτος δε οδ το ημιτόνιον τέταρτον μεν επί το βαρύ πρώτον δε επί το όξυ ζω νη πα βου γα

δι κε Ζω ωνομάζετο δε Υπολύδιος.

Έχτος δε, ε το ημιτόνιον τρίτον μεν επὶ το βαρύ δεύτερον δε επὶ το δεύ κε ζω νη πα βε γα δι Κε ἀνομάζετο δε Ύποφρύγιος. Καὶ εβδομος, ε το ημιτόνιον δεύτερον μεν επὶ το βαρύ τρίτον δε επὶ το δεύ δι κε ζω νη πα βου γα Δι ἀνομάζετο δε Ύποδώριος.

καστος καί είς τὰ τρία γένη,

τε. Τούτους δε τους δεκαπέντε τρόπους καταλέγει κατα τάξιν, και εκτίθησι και τὰ σημεία εκάστου αὐτῶν εἰσὶ δε κατ αὐτον

Αύδιος, Υπολύδιος, Ύπερλύδιος Αίδλιος, Ύπαιόλιος, Ύπεραιόλιος Φρύγιος, Ύποφρύγιος, Ύπερφρύγιος Ίάςιος, Ύποϊάστιος, Ύπεριάστιος Δώριος, Ύποδώριος, Ύπερδώριος. "Εκαστος δὲ τούτων ἔχει Προσλαμβανόμενον ἴδιον, ὅς τις ἐμπεριέχεται τῷ Διαπασῶν ἐμβαίνει πρὸς τούτοις Ε

KE & AAAION B'.

Περὶ τῶν ὀκτώ "Ηχων κατὰ Μανουήλ Βρυέννυον.

§. 285.

Οι διτώ ήχοι της Μελφδίας, ἐπὶ τε δογάνου δὲν τάττονται ὅπου τύχοι, ἀλλὰ κάθε ενας ἀπὸ αὐτοὺς ἐλαβεν ἐπάνω εἰς αὐτὸ διωρισμένον τόπον ἀπὸ τὸν ὁποῖον καὶ χαρακτηρίζεται τὸ διάφορον εἰδος τῆς Μελφδίας. Διότι οἱ ἦχοι δὲν διαφέρουσιν ἄναμεταξύ των κατὰ ἄλλο, παρὰ κατὰ τὸν ὀξύτερον καὶ βαρύτερον τόπον τῆς φωνῆς, καὶ τε ὀργάνου.

\$. 286. Ποῶτον λοιπόν καὶ ὀξύτατον εἰδος τῆς Μελφδίας εἶναι ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Ὑπερμιξολύδιον τόνον. 'Ονομάζεται δὲ τῆτο ὑπὸ τῶν με-

λοποιῶν Ἡχος Ποῶτος.

Κε δι γα βε πα νη ζω κε.

S. 287. Δεύτερον δὲ εἰδος τῆς Μελφδίας εἶναι ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Μιξολύδιον τόνον. Ὁνομόζεται δὲ τοῦτο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ἡχος Δεύτερος: Δι γα βου πα νη ζω κε δι.

§ 288. Τρίτον δε είδος τῆς Μελφδίας είναι εκείνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Λύδιον τόνον. 'Ονομάζεται

δέτετο ύπο των μελοποιών Ήχος Τρίτος.

Γα βε πα νη ζω κε δι γα.

§. 289. Τέταρτον δὲ εἶδος τῆς μελφδίας εἶναι ἐχεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Φρύγιον τόνον ὁνομάζεται δὲ τἕτο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ἡχος Τέταρτος.

βε πα νη ζω κε δε γα Βου.

§. 290. Πέμπτον δὲ εἰδος τῆς μελφδίας εἶναι ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Δώριον τόνον. ὀνομάζεται δὲ τεῖτο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ἡχος Πλάγιος Πρῶτος. πα βε γα δι κε ζω νη Πα.

-	28	on L	Jacon Margan	Bou Bou	C			e,			100	Car	200	ر بروز		July
		Na re or		5 Okaling	The state of the s	No.	100	Zw N		Wn	Ma	Sperio Bov	Æ	Twows Ta	My ornain II	N
προσλαμβανο-	προσλαμβανο-	προσλαμβανεμέ-	πεοσλαμβανο-	Poppior -	προσλομβαν -	με ξολυσίου	πμοσλαμβαν- υπιρμικο λυσίου								1	0,76
2.006.00.00	imám imobación	ύπάτη ύπερευρίου	ène Avolev		ŀ	υπάτη Αυσίζο	mec. votov	एमद्राम इंदर्गण								
				μέση	ne con	necn vao velov	uscn/	geopteo geopteo	-leone	n'ecn	Juse Ardier	CALOJUSCAVOS-	# S C 11			2
							vn Tn	vara vara	Thortrone	vatu	phrn		Wind Wall	vnTn.	mis Anotor	CAROMEO Avelor
. `	улаги улатар	пасилать инатак	. Lyave vaare	vain mour	मवर्थ मर्वाम महर्वभाग	Marice micher	Meen	<i>пасацест</i>		reim cietermien	Magarin culer-	AUTH CHIEFIEL	, ,	Tein intersolation	micornen vache	
πόνινο	nuncher	TOYOU	Torreç	nuite var	Towar.	MAN	Tovas	m/uzevev		Truce	15.	1,	" Marinin	7.""		#### / / / / / / / / / / / / / / / / /

§. 291. Έχτον δε είδος τῆς μελφδίας είναι ἐχεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Ὑπολύδιον τόνον ὀνομάζεται δε τετο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ἡχος Πλάγιος Δεύτερος.

νη πα βε γα δι κε ζω Νη.

§. 292. Έβδομον δε είδος τῆς μελφδίας είναι εκεῖνο, τὸ ὁποῖον ἐπέχει τὸν Ὑποφρύγιον τύνον ὁνομάζεται δὲ τᾶτο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ἡχος Βαρύς· ζω νη πο βε γα δι κε Ζω.

§. 293. "Ογδοον δε είδος τῆς μελωδίας είναι εκείνο, τὸ δποῖον ἐπέχει τὸν Ύποδώριον τόνον ὀνομάζεται δε τῆτο ὑπὸ τῶν μελοποιῶν Ήχος Πλάγιος

Τέταρτος.

§. 294. Αιτίαν δὲ, δὶ ἡν ἔτος μὲν ὁ ἡχος ἀνομάσθη Ποῶτος, ἐκεῖνος δὲ Δεύτερος, ὁ αὐτὸς λίγει διττήν. Οἱ μελοποιοὶ ὅταν μὲν ἀποβλέπωσι πρός τε τὸ ὑξύτερον καὶ βαρύτερον μέλος, τότε ὀνομάζουσι τῶτον μὲν τὸν ἡχον Πρῶτον, ἄλλον δὲ Δεύτερον, ἕως τῶ ὀγδό8 κατὰ τὴν πρόοδον τῶ ἀριθμῶ. "Οταν δὲ ἀποβλέπωσι πρὸς αὐτὰς τοὺς ψθόγγους τῶν τετραχόρδων συστημάτων, δὶ ὧν διαγινώσκουσι ποῖον μὲν εἰδος τῆς μελφδίας εἰναι ὑξύτερον, ποῖον δὲ βαρύτερον, τότε ὀνομάζουσι τοὺς ἤχες ὄχι ἀπὸ τὴν τάξιν τῶν φθόγγων τῶκ τετραχόρδων συστημάτων παντὸς γὰρ τετραχόρδου συστήματος ὁ μὲν ὑξύτατος φθόγγος ὀνομάζεται Πρῶτος ὁ δὲ βαρύταιος, Τέταρτος, ζ κε δι γα βε. ζ

\$. 295. Έχαστος ήχος περιέχει έπτὰ διαστήματα, καὶ ὀκτω φθύγγους. Όν ὁ πρῶτος ἀπὸ τε ὀξέος λέγεται Νήτη ὁ δὲ τέταρτος ἐπὶ τὸ βαρὸ, Μέση καὶ ὁ ἔβδομος ἐπὶ τὸ βαρὸ, Ύπάτη καὶ ὁ ὄγδοος Προσλαμβανομένη.

S. 296. Έχοστος ήχος από της έαυτε Μέσης αν-

ξάμενος, εἰμὶν ἐπὶ τὸ ὀξύτερον ὁδεύει, ἐξ ἀνάγκης ἐπὶ τὴν ἑαυτοῦ Νήτην γενόμενος, Ἱσταται εἰδὲ ἐπὶ τὸ βαρύτερον, ἐπὶ τὴν Προσλαμβανομένην διότι κἀνένας ήχος οὕτε ἀναβαίνει ὑπὲρ τὴν Νήτην του, ἔτε καταβαίνει ὑπὲρ τὴν Προσλαμβανομένην του εἰδὲ μὴ, ἢ ἑαυτὸν παραφθείρει, ἢ μεταβαίνει εἰς

κάνεναν υψηλότερον ή χαμηλότερον ήχον.

§. 297. Έξ ὧν ἔτος ὁ συγγραφεὺς ἀναφέρει, συνάγεται, ὅτι οἱ ὀκτὰ ἦχοι διωρίσθησαν ἐπὶ τε Διατονικε Ι'ένους τῆς μελφδίας καὶ ὅτι ἡ ἀπὸ ἐνὸς γένους εἰς ἄλλο γένος μετάβασις δὲν ἀλλάζει ἦχον. "Οθεν κάθε Χρωματικε Ι'ένες μελφδία ὑπάγεται εἰς ἕνα ἀπὸ τὰς εἰρημένες ὀκτὰ ἤχους ὡσαὐτως δὲ καὶ Ἐναρμονίε, κοὶ μικτε, καὶ τῶν λοιπῶν.

KE & AAAION I'.

Περὶ τῶν ὀκτώ Ἡχων κατὰ τὰς ψαλμφδούς.

§. 298.

Οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μεσικοὶ συνέστησαν τὲς κέσσαρας ἤχες ἀπὸ τῶν τεσσάρων τόνων ένὸς πενταχόρδε, τε ὁποίε ὁ μὲν πρῶτος τόνος ἦτον μείζων ὁ δὲ δεὐτερος ἐλάσσων ὁ δὲ τρίτος, ἐλάχιστος: καὶ ὁ τέταρτος πάλιν μείζων. Οἰον, ΄ Πα οἰ κριτος πάλιν μείζων. Οἰον, ΄ Πα οἰ κριτος πάλιν μείζων. Οἰον, ΄ Πα οἰ κριτος πάλιν μείζων, ἀπήχουν
ἐπὶ τὸ οἰς ἡθελον νὰ εὕρωτα τόνον μείζονα, οἰος ἦν ὁ το σε οἰος ἦν ὁ το κριτον ἀπήχουν ἐπὶ τὸ οἰς ἡν ὁ το κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰ κριτον κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰ κριτον κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰ κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰ κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰς ἦν ὁ κριτον κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰς ἡν ὁ κριτον κριτον κριτον κριτον δεὐτερον, ΄ Δι οἰς ἡν ὁ κριτον κριτον κριτον κριτον κριτον κριτον κριτον δεὐτερον κριτον κριτον κριτον κριτον δεὐτερον κριτον κριτον

λεαλες (α). "Ότε δὲ τὸν τρίτον, ἀπήχουν ἐπὶ τὸ ὀξί φθόγγον, περιέχοντα τόνους, μείζονα, ἐλάσσονα, καὶ ἐλάχιστον οἰος ἦν ὁ ζαζα. "Ότε δὲ τὸν τέταρτον, ἀπήχουν ἐπὶ τὸ ὀξὺ φθόγγον, περιέχοντα τόνας, μείζονα, ἐλάσσονα; ἐλάχιστον, καὶ πάλιν μείζονα οἰος ἤν ὁ αγια. Τῶτο δὲ γίνεται φανερὸν καὶ ἀπὸ τὰς μαρτυρίας διότι ἡ μὲν ζω δεικνύει τόνας δύο ἡ δὲ ——

τόνους τρεῖς ἡ δὲ ឝ, τόνες τέσσαρας, διὰ τὴν ὑπερχειμένην ὑψηλήν. Θθεν λέγει καὶ Μανεὴλ ὁ Χρυσάφης "Απὸ γὰρ τε πρώτε ἤχου εἰ ἐξέλθης μί,, αν φωνὴν, εὑρίσκεις δεύτερον ἦχον κατὰ πάντα:

,, είδε δύο, τρίτον είδε τρεῖς, τέταρτον,,.

§. 299. Τοὺς μὲν κυρίες τέσσαρας ἤχες συνέστησαν ἀπὸ τε εἰρημένε πενταχόρδε, θεωρεντες τοὺς τόνους αὐτε ἀπὸ τε βαρέος ἐπὶ τὸ ὀξύ. 'Όταν δε εθεώρουν αὐτες ἀπὸ τε ὀξέος ἐπὶ τὸ βαρὸ, παρῆγον ἄλλες τέσσαρας ἤχους, τες ὁποίους ἀνόμασαν Πλαγίες. 'Όθεν τῆς κλίμακος Δεύτερος

	3	4 1	,	Πρώτος
~ "	9 4,	55 Q 4	<u>"</u> "	Τέταρτος

Τιις συνίσταται ἀπὸ δύο τετράχορ- Τρίτος δα ὅμιος, τὸ μὲν ὁξὰ τετράχορδον Πλάγ.Β περιέχει τοὺς Κυρίες ἤχους· τὸ δὲ Πλάγ.Β βαρὰ, τὰς Πλαγίες. Κατεσχέυασαν Πλάγ.Α δὲ καὶ τὸν τροχὸν ὀκτάποδα, διὰ νὰ περιέχη τόσες φθόγγες, ὅσοι ἦσαν καὶ οἱ ἦχοι. Έκαστος ἄρα πλάγιος ἤχος διτσταται τε κυρίε τε τετρατογία κατιούση. Καὶ ἐὰν ζητῆ τις ἀπὸ

α) Ούτος ὁ ξεαλες διαφέρει ἀπὸ τὸν χρωματικὸν ξεαξες κατὰ τὴν ποιότητα τῆς μελωδίας ἔξ αἰτίας τῶν διαστημάτων. Διότι ὁ μὲν χρωματικὸς θέλει διαστήματα ἐπὶ τὸ δξὸ,τό-

τε χυρίε ήχε, νὰ εύρη τὸν πλάγιόν τε φυσιχῶς, καταβαίνει τέσσαρας τόνες, ψάλλων πέντε φθόγγες καὶ ὁ πέμπτος φθόγγος παραστήσει τὸν ζητέμενον

Πλάγιον ήχον.

§. 300. Ωνομάσθη δὲ ὁ ἦχος Πλάγιος, καθώς λέγει ὁ Βουέννυος, διότι ἡ Μέση αὐτε παράκειται τῆ Ὑπάτη τε κυρίε καθώς γίνεται φανερὸν ἀπὸ τὸ προγραφὲν διόγραμμα. Ἡ μαλλον ώνομάθη πλάγιος, διότι ἀπ' αὐτῆς τῆς Μέσης, ἄρχεται νὰ πλαγιάζη ἡ μελφδία, καὶ νὰ δδεύη εἰς τὸν βαρύτερον τό πον τῆς φωνῆς. Ὠστε ἴδιον τῶν μὲν Κυρίων ἤχων εἰναι τὸ νὰ κατέχωσι τὸν ὀξὺν τόπον τῆς φωνῆς τῶν δὲ Πλαγίων, τὸν βαρὺν τόπον αὐτῆς. (*)

KEPAAAION A.

Περὶ τῶν Συστατικῶν τῶν Ἡχων.

§. 301.

Συστατικὰ μὲν τῶν ἤχων εἶναι τέσσαρα τὸ Ἰπήχημα, ἡ Κλίμας, οἱ Δεσπόζοντες φθόγγοι, ἔαὶ αἰ Καταλήξεις. Γνωριστικὰ δὲ εἶναι δύο τὸ Ἰπήχημα,

νους ελάχιστον καὶ μείζονα ὁ δε διατονικός, μείζονα καὶ ελάσσονα.

^{*)} Ό,τι δύναται παο' ήμιν το Πλάγιος, τέτο παοὰ τοῖς παλαιοῖς εδύνατο ή ὑπό. Περὶ οῦ λέγει ὁ Αθήναιος, ὅτι ὁροῶντες οἱ Μουσικοὶ τὸν ὄγκον καὶ τὸ προσποίημα τῆς καλοκάγαθίας ἐν τοῖς τῆς ἄρμονίας ἤθεσιν, Ύποδώριον ἐκάλεσαν, ὡς τὸ προσεμφερὲς τῷ λευκῷ ὑπόλευκον καὶ τὸ μη γλυκὸ μὲν, ἐγγὸς δὲ τέτε λέγομεν ὑπόγλυκυ οὕτω καὶ ὑποδώριον τὸ μὴ πάνυ δώριον.

καὶ αί Καταλήξεις. Διότι γνωφίζεται ὁ ήχος εὐθὺς ἀπὸ τὸ ἀπήχημα, ἢ ἀπὸ τὴν κατάληξιν στίχε τινὸς

προψαλλομένε.

§. 302. Από τας καταλήξεις άλλαι μέν είναι τελικαί άλλαι δέ, έντελεῖς καὶ άλλαι άτελεῖς. Καὶ τελιχαὶ μέν χαταλήξεις είναι, υσαι φέρεσι μελωδίαν. ανήχεσαν είς τὸ τέλος τε τροπαρίε, ἢ οίεδηποτεν μέλος εντελείς δε καταλήξεις είναι, δοαι φέρου μελωδιαν, ανήπουσαν εἰς τὰ τέλη τῶν ἐν μέσφ τã τροπαριε περιόδων, ή οίεδηποτεν μέλες δπε δηλαδή γίνεται μέν τέλος τε νοήματος, καὶ γράφεται τελεία στιγμή ἀπὸ τες γραμματικές. Επονται δε καλάλλοι λόγοι πρὸς ἀποπλήρωσιν τε ύλε τροπαρίε ή μέλες. Ατελείς δε καταλήξεις είναι, δσαι φέρεσι μελωδίαν, άνήχεσαν είς τὰ τέλη τῶν ἐν μέσω τε τροπαρίε χώλων, η κουμάτων όπε δηλαδή δεν γίνεται τέλος τε νοήματος, καὶ γράφεται μέση στιγμή ή υποδιαστολή ἀπὸ τὰς γοαμματικές. Ἐπειδή δε γίνονται αὐται αὶ καταλήξεις ἀλλε, καὶ ὄχι εἰς τὸ Ἰσον τε ήχε, λέγονται άτελεῖς ἐπειδή ἀφ. δ τὸ Ἰσον ὑποτίθεται ἀρχὴ πάσης μελωδίας, εἰς τέτο φαίνεται ετι έπιθυμεῖ ή ἀκοή νὰ αἰσθανθῆ, ὅτι ἐπέστρεψεν ή μελφδία. Διότι ή ἀχοὴ ἀφ' δ΄ μίαν φοράν προκαταληφθή ἀπὸ μίαν ἀρχήν, ή κατάληξις ήτις γίνεται άλλε, αφήνει αυτήν ώραν έν μετεώρφ. Δια τέτο ύταν καὶ πολλών θέσεων, ἢ καὶ ὅλων τροπαρίων αἰ καταλήξεις γένωσιν άτελεῖς, ή τελευταία ύμως θέσις, ἢ τὸ τελευταῖον τροπάριον ἀναγκάζεται νὰ λάβη τὴν κατάληξιν εντελή, ή τελικήν.

§. 303. Ίσον τε ήχε δνομάζεσι την βάσιν, δθεν έχαστος ήχος ἄρχεται. Λοιπον ελμέν ύποτεθή, στι δ πρώτος ήχος έχει τον χε τύνον Ίσον, δ πλάγιος τε πρώτε ήχος τον πα τόνον έχει Ίσον. Πάλιν ελμέν ὑποτεθή, στι δ δεύτερος ήχος έχει Ίσον τον τόνον ζω, ό πλάγιός τε ἔχει Ίσον τὸν βε. Όμοίως εἰμεν ὑποτεθῆ, ὅτι ὁ τρίτος ἦχος ἔχει Ἰσον τὸν γα τόνον, ὁ βαρὺς ἦχος ἔχει Ἰσον τὸν ὑπὰ αὐτὸν ζω τόνον. Ὠσαύτως εἰμεν ὑποτεθῆ, ὅτι ὁ τέταρτος ἦχος ἔχει Ἰσον τὸν δι τόνον, ὁ πλάγιός τε ἔχει Ἰσον τὸν νη τόνον. Εἰδε δοθῶσιν ἄλλα Ἰσα εἰς τες χυρίες χατὰ τὰ διάφορα μέλη, δυσκόλως συμβιβάζεται ἐπὶ τε διαπασῶν τὸ νὰ εὐρίσχηται τὸ Ἰσον ἐχάστε πλαγίες τέσσαρας τόνους ὑπὸ τὸ Ἰσον τε χυρίες διότι τὸ μεν Διαπασῶν Σύστημα περιέχει τόνους ἑπτὰ, οἱ δὲ ἦχοι εἰναι ὀχτά (§.299.).

§. 304. Δεσπόζοντες μὲν φθόγγοι εἶναι ἐκεῖνοι, τῶν ὁποίων ἡ ποιότης ἐνεφγεῖ εἶς τὸν ἡχον (§.239.). Υπεφβάσιμοι δὲ εἶναι ἐκεῖνοι οἱ φθόγγοι, τῶν ὁποίων ἡ ποιότης ἀπρακτεῖ παντάπασιν εἶς τὸν ἦχον. Καὶ ἐπειδὴ ὁ ἡχος ἔχει δεσπόζοντας φθόγγες δύο καὶ τρεῖς, καὶ κάθε φθόγγος ἔχει τὴν ποιότητά του, εἶς τὸν ἦχον εἶναι ἀνάγκη νὰ παράγηται ἄλλη ποιότης, ὅ ἐστιν ἦθος, ἐκ τῆς μίξεως τῶν δύο ἢ τριῶν ποιοτήτων. Ἡ καὶ ἄλλως, Δεσπόζοντες μὲν εἶναι ἐκεῖνοι οἱ φθόγγοι, περὶ οὺς ὁ ἦχος χαίφει νὰ ἐνσιατρίβη. Ὑπερβάσιμοι δὲ εἶναι ἐκεῖνοι, εἶς τὰς ὁποίως ὁ ἦχος δὲν θέλει νὰ ἐμφιλοχωρῆ, ἀλλὰ ἦ διόλω τὰς σιωπᾶ, ἢ ταχέως ἀπὸ αὐτοὺς φεύγη, καὶ χρονοτριβῆ τὸ περισσότερον εἰς τῆς Δεσπόζοντας (α).

§. 305. Οὖτε μὲ μίαν μόνην κλίμακα περαίνεται ἕνας ἦχος, ἀλλὰ πολλάκις ἕνας ἦχος ζητεῖ πολλὰς κλίμακας ἔτε εἰς ἕνα μόνον ἦχον ἀνήκει μία μόνη κλίμαξ, ἀλλὰ πολλάκις ἀναφέρονται εἰς ἕνα μόνον

α) Δεῖ δὲ τὴν ἁρμονίαν (τὸν ἦχον) εἶδος ἔχειν ἢ πάθους ἢ ἤθους καταφρονητέον οὖν τῶν τὰς μέν κατ εἶδος διαφορὰς ἐ δυναμένων θεωρεῖν ἐπακολυθούντων δὲ τῆ τῶν φθόγγων δἔντητι καὶ βαρύτητι, καὶ τιθεμένων ὑπερμιξολύδιον ἁρμονίαν, καὶ πάλιν ὑπὲρ ταύτης ἄλλην. ᾿Αθήν. Δειπνοσ.

ήγον πολλαί κλίμακες. Διότι τάς προκαταλεγείσας (\$. 275.) χρόας είς τες όκτω ήχες οι ψαλμφδοί συνειθίζεσι να περικλείωσι και από αὐτάς, υσαι μόνον είναι εν χρήσει, τούτων διωρίσθησαν καὶ σημεῖα φθορῶν εἰς ἐνδειξιν.

§. 306. Κοινὸν εἰς τὸς ὀκτω ἤχες εἶναι, τὸ νὰ παράγωσιν δ κύριος καὶ δ πλάγιος τες τέσσαρας λεγομένες Μέσους ήχες οίτινες έτως ωνομάσθησαν, διότι εύρίσκονται μέσον των κυρίων καὶ των πλα-

γίων. Καὶ τε μέν Ϋ, ἤγουν τε πρώτε ἤχε, εἶναι μέσος δ 22, ήγεν δ τρίτος. διότι ευρίσκεται μέσον $τ\tilde{s}$ \ddot{q} καὶ $τ\tilde{s}$ \ddot{n} \ddot{q} , $T\tilde{s}$ $\delta\dot{\epsilon}$, $\ddot{\eta}$ γουν $τ\tilde{s}$ $\delta\dot{\epsilon}$ ευτέρε εἶναι μέσος $\dot{\delta}$. $T\tilde{s}$ $\delta\dot{\dot{\epsilon}}$, $\ddot{\eta}$ γεν $τ\tilde{s}$ τρίτε εἶν

ναι μέσος δ ä. Καὶ τε ζ, ήγουν τε τετάρτε είναι μέσος δ ξτος, ήγουν λέγετος.

KE & AAAION E.

Πεοὶ ᾿Απηχημάτων.

πήχημα είναι προετοιμασία τε ήχε της ψαλθησομένης ψαλμωδίας, γινομένη δι ένὸς τῶν ὀκτώ πολυσυλλάβων φθόγγων (§. 66.). Λέγεται δε το αὐτο καὶ Ἐνήχημα (α).

Δηλαδή προτού να άρχίσωμεν να ψάλλωμεν δ-

α) Ένηχημά έστιν ή τε ήχου επιβολή. Γίνεται δε καὶ μονοσυλλάβως τὸ ἀπήχημα, ὅμως ὁ ἀρχάριος στοιχιεται διὰ των πολυσυλλάβων φθόγγων δια την ποιότητα.

ποιανδν μελωδίαν, ψάλλομεν ένα ἀπὸ τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγες, ἵνα δὴ ὡς διὰ γνωστε τε ἤχου ἀπτώμεθα τῆς μελωδίας. Εἰδὲ ποέπει νὰ ποοτάττηται εἰς τὸ τροπάριον στίχος τις, αὐτὸς πληροῖ τὴν χρείαν τε ἀπηχήματος, χρεωστῶν νὰ καταλήγη ὁμοίως μὲ τὸ ἀπήχημα.

§. 308. Όταν μέν ποὸ τῆς μελφδίας ἡ μαοτυρία τε ἤχου μόνη γράφηται, τότε τὸ ἀπήχημα καταλή-γει εἰς τὸ Ἰσον τε ἤχου (§. 303.). ὅταν ὅμως ἡ

μελφδία προγράφηται έξωθεν δίτονος, ως π΄ς το τοίτονος, ως π΄ς τοίτονος, ως π΄ς το νὰ γράφωνται κοντὰ εἰς

την μαρτυρίαν τε ήχου οι χαρακτήρες, οι τινες φανερόνουσι ταῦτα τότε τὸ ἀπήχημα πρέπει νὰ καταλήγη εἰς τὴν διτονίαν, ἢ τριτονίαν, ἢ τετρατονίαν, εἰς τὴν ὁποίαν σημαίνεται. Οἶον, ὁ πλάγιος τε πράτε ἤχος ἀπηχεῖται διὰ τε αξεαξες, ὅταν λήγη εἰς

τὸν πα, μαρτυρούμενος διὰ τῆς π ἢ ὅμως μαρτυοθμενος διὰ τῆς π ἢ , τότε ἀπηχεῖτιιι διὰ τοῦ αιγαίες ἢ διὰ τῶ προψαλλομένου στίχου, λήγοντος εἰς τὸν κε διότι ἡ μελφδία προγράφεται Τετράφωνος, ἤγεν Τετράτονος.

Πάλιν δ πλάγιος τε δευτέρε ήχος απηχείται δια τοῦ λεχεαλες, ὅταν λήγη εἰς τὸν πα, μαρτυρέ-

μενος π μαρτυρέμενος ὅμως π η τότε ἀπηχεῖται διὰ τε ξεθαθω, ἢ διὰ τε προψάλλομένου στίχου, λήγοντος εἰς τὸν δι.

Όμοίως καὶ ὁ τέταυτος έχος ἀπηχεῖται δία τε αγια, υταν λήγη εἰς τὸν δι, μαυτυρούμενος διά τῆς

ή δταν δμως μαρτυρήται διὰ τῆς Κτος, τότε ἀπηχεῖται διὰ τε ζεχεαζες, ἢ διὰ τε προψαλλομένου στίχου, λήγοντος εἰς τὸν βε.

§. 309. Τε μέν Πρώτε ήχε τὸ Απήχημα παρά

μέν τῶν ἀρχαίων ψαλμφδῶν ὅτως ἐγράφετο.

α Αρα με α με α ε ε ες α

Τέτε ή μελφδία, καθώς εκπαραδόσεως διασφζεται, Έτω γράφεται κατά το ημέτερον Σύστημα.

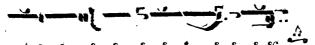
Κατά δε τούς νεωτέρες έχει τέτον τον τρόπον

α 27α μες η βως ούτω. με ε ες η

§. 310. Τε δε Δευτέρε ήχου τὸ Απήχημα παρὰ
 , μεν τῶν ἀρχαίων ψαλμφδῶν ετως εγράφετο

Η δε μελφδία τέτου τοιαύτη διεσώθη εκ παραδύσεως, οία γράφεται ενταῦθα κατά τὸ ἡμέτερον Σύστημα





Οι δε νεώτεροι τοιδτον απήχημα μεταχειρίζονται διά τον δεύτερον ήχον

§. 311. Τὸ δὲ ¾πήχημα τε Τρίτε ἤχου κατὰ τές παλαιὸς εἶχε μὲν ετω

εξηγείται δε καθ' ήμᾶς ή μελφδία τε τοιαύτη.

§. 312. Το δε Απήχημα τε Τετάρτε ήχου κατά μεν τους παλαιούς είχε τετον τον τρόπον

Η δε μελφδία τέτου κατά παράδοσιν εξηγουμένη, τοιαύτη εκφράζεται διά της Μεθόδου τοῦ ημετέρου Συστήματος.

Κατὰ δὲ τὸν Πελοποννήσιον Πέτρον τοιαύτην μελφδίαν ἔχει τὸ Απήχημα τε Τετάρτε ἤχου εἰς τὰς ἐξηγήσεις του.

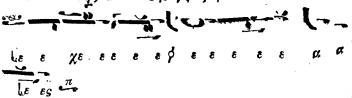
§. 313. Τε δε Πλαγίου πρώτου ήχου το Απήχημα καθ' ήμᾶς μεν καὶ γράφεται, καὶ ψάλλεται κατὰ τοιαύτην μελφδίαν

Κατὰ δὲ τοὺς παλαιοὺς αὐτὸ μὲν ἐγράφετο τοῦτον τὸν τρόπον, ἡ δὲ μελωδία τε ἐγίνετο τοιαύτη, οἵαν ἔξῆς παριστῶμεν διὰ τῶν χαρακτήρων τῆς ἡμετέρας Μεθόθου



§, 314, Τε δε πλαγίε δευτέφου ήχου το Απήχημα κατά μεν τους παλαιούς ετω γράφεται

'Εξάγεται δὲ μελωδία κατὰ τὴν παράδοσιν τῆς Θέσεως τοιαύτη, οἵαν ἐξῆς γράφομεν



Καθ' ήμας δε γράφεται καὶ μελωδείται κατά τὸν έξης τρόπον.

ξε ε χε α δες π

§. 315. Τε δε Βαρέος ήχε το Απήχημα κατά μεν τες παλαιες ετω γράφεται

τε όποίε μελφδία κατά την παράδοσιν της γραφης εθγαίνει τοιαύτη οΐα εκτίθεται

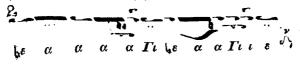
Α α α α α α α α α ι ε ε ι ε ε ε ες 22

Καθ' ήμᾶς δὲ γράφεται καὶ μελφδεῖται κατὰ τοὺς $\xi\xi\tilde{\eta}_S$ δύο τρόπους. Πε δὲ γίνεται τε ένὸς τρόπου ή χρῆσις', καὶ πε τε άλλου φανερόνεται εἰς τὸν (§. 358.) παράγραφον.

Α α ζες βως. ζε ε ε ε ε ες χ

§. 316. Τῦ δὲ Πλαγίου τετάρτου ἤχου τὸ Ἀπήχημα γράφεται μὲν ἕτως ὑπὸ τῶν Παλαιῶν

Φέρει δε μελωδίαν, δταν εξηγήται το ετω γεγραμμένον, οΐαν έξης γράφομεν





Καθ' ήμᾶς δὲ τέτου τε ἤχου τὸ Απήχημα μελφδεῖται καὶ γράφεται πολυσυλλάβως μὲν ἕτω,

μονοσυλλάβως δὲ ἕτω, πληφοῦν ὅμως τἡν αὐτὴν χρείαν.

S. 317. Ήχοι μεν είναι οκτώ τῆς ψαλμφδίας ἀπηχήματα δε σώζονται δέκα. Διότι ὁ Τέταρτος ἥχος, καὶ ὁ Πλάγιος τε δευτέρου, ἔχουσιν ἀνὰ δύο
ἀπηχήματα. Καὶ τε μεν τετάρτου ἤχου τὸ δεύτερον
ἀπήχημα κατὰ τοὺς παλαιοὺς είτω γράφεται

Φέρει δὲ μελφδίαν, ἐξηγούμενον καθ ἡμᾶς, τοιαύτην, οἵα εἶναι ἡ έξῆς γραφομένη.

Κατὰ δὲ τὸν Ἰάκωβον οῦτω μελφδεῖται καὶ ἀπηχεῖται μονοσυλλάβως





Τε δε Πλαγίε δευτέφου το δεύτεφον Απήχημα κατά τους παλαιούς ετω γράφεται

Φέρει δε μελωδίαν, όταν εξηγήται καθ' ήμας, οία είναι ή ακόλουθος.

Κατά δὲ συντομώτερον τρόπον, ὅς τις εἰναι καὶ εὐχρηστότερος, ἕτω μελφδεῖται καὶ γράφεται τὸ ៤ε²α²ω.

E & 200 200 P

Γίνωσκε δε, δτι λαμβάνει καὶ διαφορετικὴν ἔκφρασιν ή μελωδία τῶν ἀπηχημάτων, καὶ ὅτι εὐρίσκονται καὶ κατὰ ἄλλον τρόπον ἀπηχήματα, πλὴν ἐν πᾶσι γίνεται προετοιμασία ένὸς ἤχου.

KEPAAAION ET'.

Πεοὶ τοῦ Πρώτου Ήχου,

§. 318,

ποῶτον ἦχον ἀνόμασαν οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μουσικοὶ ἐκεῖνον, ὅς τις ἀπηχεῖται μὲ τὸ α??αμες καὶ ἄν δὲν λέγηται ὁλόκλησος αὕτη ἡ λέξις, τὸ ἀπηχούμενον μες δείχνει ἀνάβασιν τόνου μείζονος, καὶ ποιότητα τε αιγαμες. Ἐκει δὲ Ἰσον κατὰ μὲν τὸ Στιχηφάριον τὸν τὸνον κε κατὰ δὲτὴν Παπαδικὴν τὸν πα.

§. 319. 'Σνομάσθη δὲ Πρῶτος ἦχος, ἐπειδὰ τὸ Απήχημά τε συνίσταται ἀπὸ μείζονα τόνον ; ὅς τις τόνος εὐρέθη πρῶτος. Διότι τῆς ἁρμονικῆς ἀναλογίας, 6, 8, 9, 12, ζητουμένης ἐπὶ τῶν φθόγγων τῶν τόνων τε Διατονικοῦ Διαπασῶν συστήματος, ἀν τεθῆ τὸ 6 ἐπὶ τε δι, τὸ μὲν 8 ἔσται ἐπὶ τε νη, τὸ δὲ 9 ἐπὶ τε πα, καὶ τὸ 12 ἐπὶ τε Δι ούτω:

6, 8,9, 12. δι κε ζωνη πα βε γα Δι.

'Αρα έτε τὸν ἐλάσσονα τόνον, έτε τὸν ἐλάχιστον, ἀλλὰ τὸν μείζονα, δηλαδή τὸν ἔχοντα λόγον ἐπόγδοον ἐγνώρισαν οἱ 'Αρμονικοὶ Πρῶτον τόνον' καὶ τετον ἐκ τε νη πα διαστήματος. ''Οθεν οἱ Πυθαγορικοὶ, νομίζοντες, ὅτι ὁ πα φθόγγος εἶναι πρῶτος φθεγκτὸς, ἔλεγον αὐτὸν Τροφόν (α).

§. 320. Ο Πρῶτος ἦχος μεταχειρίζεται κλίμακα
 † διατονικὴν κατὰ τὸν Τροχὸν ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον,

την έξης.

νη, πα βου γα δι, κε ζω νη Πα.

Ήγουν ζητεῖ νὰ ἔχη τὰ δύο τετράχορδα ὅμοια' ἤτοι
τὸ μὲν πα βε διάστημα ἴσον τὸ κε ζω τὸ δὲ βε γα
τῷ ζω νη' τὸ δὲ γα δι, τῷ νη Πα. Ὁ δὲ νη φθόγγος κεῖται εἰς τὴν κλίμακα Προσλαμβανόμενος, καὶ
συμβάλλει εἰς ἀποπλήδωσιν τε πενταχόρδου, νη πα
βου γα δι' καὶ εἰς τὸ νὰ μετρήση τὸ τονιαῖον διάστημα τε νη πα, τὸ ὁποῖον εἶναι ἴσον μὲ τὸ δικε

α) Τούτων γὰρ τῶν ἀριθμῶν, 5, 13, 35, οἱ Πυθαγορικοὶ τὰ μὲν 5 Τροφὸν, ὅπερ ἐστὶ φθόγγον, ἐκάλουν διόμενοι, τῶν τῷ τόνου διαστημάτων πρῶτον εἰναι φθεγκτὸν τὸ πέμπτον τὰ δὲ 13, Λεῖμμα, τὴν εἰς ἴσα τῷ τόνου διανομὴν ἀπογινώσκοντες τὰ δὲ 35, Λρμονίαν, ὅτι συνέστηκεν ἐκ δυοῖν κύβων α΄. ἀπ' ἀρτίου καὶ περιττοῦ γεγονότων, ἐκ τεσσάρων δ' ἀριθμῶν, τῷ 6 καὶ τῷ 8 καὶ τῷ 9 καὶ τῷ 12, τὴν ἀριθμητικὴν καὶ ὑρμονικὴν τὰναλογίαν περιεκόντων. Πλούταρχος

1

διότι ὁ δι φθόγγος νοεῖται Προσλαμβανόμενος τε Πενταχόρδου, δι κε ζω νη Πα. Εἰδε ζητηθῆ καὶ περισσοτέρα ἀνάβασις, ως ἀπὸ Προσλαμβανομένου τε Πα γίνεται καὶ ἄλλον τετράχορδον ἐπὶ τὸ ὀξύ, ὅμοιον τὸ ἀνάλογον γίνεται καὶ ὅταν ζητηθῆ καὶ

περισσοτέρα κατάβασις.

§. 321. Δεσπόζοντες φθόγγοι εν τῷ Ποώτῷ ἤχῷ, ὅταν εἰναι τὸ μέλος ἀργοσύνθετον, εἰναι οἱ πα, γα ἢ κε, νη ὑπερβάσιμοι δὲ, οἱ λοιποί. Όταν δὲ εἰναι τὸ μέλος γοργοσύνθετον δεσπόζοντες μὲν εἰναι οἱ πα, δι ὑπερβάσιμοι δὲ, οἱ λοιποί. Σημεῖον δὲ τῆς φθορᾶς τε Πρώτου ἤχου εἰναι τὸ λ, καὶ τίθεται ἐπὶ τε κε ὅταν ὅμως μετατιθῆται καὶ ἐπὶ ἄλλου τόνου, αὐτὸς πρέπει νὰ ἀφίνη τὸν ἴδιόν του φθόγγον, καὶ νὰ φθέγγηται τὸν κε, καὶ νὰ δίδη ποιότητα τε αγγαλες, καὶ νὰ παραλλαγίζηται τὸ ἑ-ξῆς μέλος ὡς ἀπὸ τε κε.

\$. 322. Καταλήξεις εἰς τὸν Ποῶτον ἦχον ἀτελεῖς μὲν γίνονται εἰς τοὺς φθόγγους γα, δι ἐντελεῖς δὲ εἰς τοὺς πα, κε τελικαὶ δὲ εἰς τὸν πα εἰς κάθε δὲ κατάληξιν τίθεται μαρτυρία. Καὶ διὰ μὲν τὸν φθόγγον κε, τίθεται μαρτυρία. Καὶ διὰ μὲν τὸν φθόγον γα, ἡ τ̄ν διὰ δὲ τὸν βου, ἡ τ̄ν διὰ δὲ τὸν πα, ἡ τ̄ν διὰ δὲ τὸν βου, ἡ τ̄ν διὰ δὲ τὸν κατὰ μὲν τὸν Τροχὸν, ἡ τ̄ν κατὰ δὲ τὸ Διαπασῶν, ἡ τ̄ν διὰ δὲ τὸν κατὰ δὲ τὸν κατὰ δὲ τὸν κατὰ δὲ τοῦνο. ἡ τ̄ν κατὰ δὲ τὸν ἴδιον τρόπον συγκατὰ δὲ τῆνος, ἡ τ̄ν κατὰ δὲ τὸν ἴδιον τρόπον συγκατὰ δὲ τῆνος, ἡ τ̄ν κατὰ δὲ τὸν ἴδιον τρόπον συγκατὰ δὲ τῆνος, ἡ τ̄ν κατὰ δὲ τὸν ἴδιον τρόπον συγκονοῦνται καὶ αὶ λοιπαὶ μαρτυρίαι τῆ Διατονικοῦ γένους, ὡς φαίνονται εἰς τὸ ἑξῆς διάγραμμα.



§. 323. Έναρχεται δὲ ὁ Πρῶτος ἡχος ἀπὸ μὲν βόμβε κατὰ μείζονα τόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ (δύναται δὲ νὰ ὑπονοῆται βόμβος κάθε φθόγγος.) ἀπὸ δὲ τοῦ πλαγίε πρώτου, καθώς καὶ ἀπὸ τε πλαγίου δευτέρου, κατὰ τετρατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ἢ ἀπὸ τε αὐτε κίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ἢ κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ἢ κατὰ ἐλάσσονα τόνον ἐπὶ τὸ βαρύ ἀπὸ δὲ τοῦ πλαγίου τετάρτου, κατὰ τόνον μείζονα, ἢ κατὰ πεντατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ κατὰ τὸνον μείζονα, ἢ κατὰ πεντατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ κατὰ τὸνον μείζονα, ἢ κατὰ πεντατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ κατὰ τὸνον μείζονα, ἢ κατὰ πεντατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ κατὰ τὸνον μείζονα.

§. 324. Τὸ ἦθος τῶ Πρώτου ἤχε σῷζει χαρακτῆρα σεμνὸν καὶ ἐμβριθῆ, ἢ μεγαλοπρεπῆ καὶ ἀξιωματικόν. Καὶ ἀν οῦτος ὁ ἦχος ταὐτίζεται μὲ τὸν Δώριον τῶν ἀρχαίων, ὁ Πλάτων ἐθεώρει τὴν σεμνότητα τούτου, ὡς οἰκείαν πρὸς τὴν βελτίωσιν τῶν ἢθῶν καὶ παραιτησάμενος τὰς λοιπὰς διαλέκτους τῶν ἤχων ἐνέκρινε τὴν Δωριστὶ, ὡς ἀρμόζουσαν ἀνδράσι πολεμικοῖς καὶ σώφροσι. Διότι αὐτὴ τῷ ἐφαίνετο ἱκανὴ τὴν ψυχὴν, τῷ μὲν σωφρονοῦντος, νὰ τὴν ἐπιδρώση τῷ δὲ ἀνοηταίνοντος, νὰ τὴν σωφρονίση (α). Ἐν δὲτῆ Ὀκτωήχω ἔτοι οἱ στίχοι εἑρέθησαν.

Τέχνη μελουργός σούς ἀγασθεῖσα πρότους,
Πρώτην νέμει σοι τάξιν ὢ τῆς ἀξίας!

Την δ πρώτος Μουσικῆ κληθεὶς τέχνη,
Πρώτος παρ' ἡμῶν εὐλογείσθω τοῖς λόγοις.
Τὰ πρῶτα πρῶτε τῶν καλῶν λαχῶν φέρεις.
Πρωτεῖα νίκης πανταχοῦ πάντων ἔχεις.

α) Η μέν οὖν Δώριος ἄρμονία τὸ ἀνδρῶδες ἐμφαίνει καὶ τὸ μεγαλοπρεπές, καὶ οὖ διακεχυμένον οὖδ' ἱλαρὸν, ἀλλὰ σκυ-Τοωπὸν καὶ σφοδρόν' οὖτε δὲ ποικίλον οὖδὲ πολύτροπον-Ἀθήν. Δειπνοσ.

•	4'			Δ'		
§. 325. Αί κατὰ τὸν Τοο-	55	7		124		κατά τὸ
χὸν μαρτυρίαι τε Διατονι-	£,	-	12			απασῶν
κε Γένους.	14	6		وسم	μο	ιρτυρίαι
	8	1		5.5	τ8 4	Ιιατονι-
α) Περί τοῦ Δωρία τρόπου δρα	ä	_	-	6'	χοῦ	Γένους
(.8.284.) Είς δέ τὰς σωζομέ-	7	12		°N _e		
, νας περί μουσικής χειρογρά-	,	-	6	π'		
φους βίβλες λέγεται, ότι ό	ν' 5	1-		ä		
Ποῶτος ήχος ωνομάζετο ὑπὸ	9.54			. *		
τὸν 'Αρχαίων Δώριος. 'Έλα- βε δὲ τὴν ὀνομασίαν ἐκ τῶν		2	12			
Δωριέων διότι αὐτοὶ πρῶ-			:	ν'.	4	
τοι γνωρίζονται, δτι μετεχει-	-1	-		22	2	1
οίσθησαν αὐτόν. Έφεῦρε δε	د.	 -		z' v	\$	1
αὐτὸν, ώς λέγουσιν, ο έχ		6	6	`	ξ,	i
Θράκης Θάμυρις. Τον μετε-		l°.	اتا			ΙΈνους
χειρίζοντο δε και είς τὰ τρία	ÿ	1-		κ	P	, ž
γένη πλην ήμεῖς μόνον εἰς τὸ διατονικὸν γένος μεταχει-	9		٠,	,		7 .
οιζόμεθα αὐτὸν, ἐστῶτας Ἐ		7	*	ŀ		1 ,38
γοντα τοὺς τόνους τῆς δια-	Δ	<u> </u> _	-	Δ.	þ	7.0
τονικής κλίμακος.	\cdot\ \\\	I		N.	•	Alatovizë
'Ο μεν' Αριστοφάνης θέλει,		13	12) š
την δωριστί μόνην άρμονίαν				ــم		
άρμόττεσθαι θαμά την λύ-			7	5.5	.\$	32
οαν άλλην δ' οὖκ ἐθέλει λα- βεῖν. Ὁ δὲ Πλούταοχος λέ-				6	5	di 4909aí 18
γει, δτι ή μεν δωριστί διά-	7			34	Ę	o _c
λεκτος αποδίδωσι το μεγα-		6	9			σ δ
λοπφεπές καὶ ἀξιωματικόν ή	π	-		q	٩	3-
δὲ λυδιστὶ, τὸ παθητικόν.	d.		J	3		7
Ο δέ Γαλληνός αναφέρει		-	12			
περί τε δωρίου ταῦτα. Δά-	v	-	_	v	2,	1
μων δ μουσικός, αθλητοίδι παραγενόμονος, αθλούση τε	Ŋ		7	\$	4.3	,
Φούγιον νεανίαις τισίν οἰ-		7		z		
νωμένοις, και μανικά άττα	Z		6			
διαπραττομένοις, εκέλευσεν	25	_	J.	q		
αὐλῆσαι τὸ Δώριον οι δ' εὐ-	N	[٦ *		
θυς επαύσαντο τῆς εμπλήκτε	×			"		
φορᾶς. Περί τῶν καθ' Ίπποκ. καὶ Πλάτ. δογμ.	P	6	12	Ŷ.	,	•
Kut IIKut. Ooyle.	Δ	بــــا	'	. 🕰		` .

KEPAAAION Z.

Πεοὶ τε Δευτέρου "Ηχου.

§. 326.

Δεύτερον ήχον ἀνόμασαν οἱς Εχχλησιαστιχοὶ μουσιχοὶ ἐκεῖνον, ὅς τις ἀπηχεῖται με τὸ ὑεαἰες τὸ ὁσποῖον ἀπήχημα δείχνει ἐπὶ τὸ ὁξὸ τόνον ἐλάχιστον καὶ τόνον μείζονα. Καὶ ἀν δὲν λέγηται ὁλόκληρος αὕτη ἡ λέξις, τὸ ἀπηχούμενον ὡς, δείχνει τὴν ποιστητα τε ὡεαἰες ἔχει δὲ Ἰσον τὸν βου φθόχγον διὰ δὲ τὴν ὁμοιότητα τῆς διφωνίας, λαμβάνει Ἰσον καὶ τὸν δι, καὶ τὸν νη.

κλίμας με τὰ διαστήματα βου γα, γα δι. \$. 328. Ο Δεύτερος ήχος μεταχειρίζεται χρωμα-

Ο δε μέγας Βασίλειος εν τη πρός τους νέους παραινέσει διηγείται τοιαττα περί τε δωρίου. Λέγεται δε καὶ Πυθαγόραν, κωμασταίς περιτυχόντα μεθύουσι, κελεύσαι τὸν αὐλητην, τὸν τε κώμε κατάρχοντα, μεταβαλόντα την άρμονίαν, επαυλησαι σφίσι τὸ Δώριον τοὺς δε οῦτως ἀναφρονησαι ὑπὸ τε μέλους, ώστε τοὺς στεφάνους ῥίψαντας, αἰσχυνομένους ἀπελθείν.

τικήν κλίμακα, ήτις δδεύει κατά διφωνίαν δμοίαν οῦτως. Αρχόμενοι ἀπό τοῦ δι φθόγγε, εὐρίσκομεν τὸ μέν διάστημα διγα, τόνον μείζονα τὸ δὲ γα βε, τόνον ἐλόχιστον καὶ τὸ λοιπὰ ὡς εἴρηται (§. 244.) ώστε συγκροτεῖται μία τοιαύτη κλίμαξ,

νη 9 βου γα, δι ς ζω Νη.

Μεταχειρίζεται όμως πολλάκις και την (§. 245.) κλί-

μακα παρόδι, κε ? δ Πα.

§. 329. Δεσπόζοντες φθόγγοι εἰς τὸν Δεύτερον ἢχον διὰ τὴν πρώτην κλίμακα εἶναι οἱ φθόγγοι βε, δι. Σημεῖα δὲ τῆς φθορᾶς τε δευτανου ἤχου εἶναι δύο, τὸ →, καὶ τὸ β. Καὶ τὸ μὲν → τίθεται ἐπὶ τῶν φθόγγων, δι, βου, νη, καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν διφώνων τὸ δὲ ἢ τίθεται ἐπὶ τῶν φθόγγων, κε, γα, πα, καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν διφώνων: 'Όταν ὅμως μετατιθῶνται καὶ ἐπὶ ἄλλου τόνου, αὐτὸς πρέπει νὰ ἀφήνη τὸν ἴδιόν του φθόγγον, καὶ νὰ φθέγγηται ἐκεῖνον, ὃν δείχνει ἡ φθορὰ, καὶ νὰ δίδη τὴν ποι-ότητα τοῦ αὐτε, καὶ νὰ παραλλαγίζηται τὸ ἑξῆς μέλος κατὰ τὴν ἰδέαν ταύτης τῆς φθορᾶς. Διὰ δὲ τοὺς δεσπόζοντας φθόγγους τῆς ἄλλης κλίμακος γίνεται δμιλία εἰς τὸν πλάγιον τε δευτέρου ἦχον.

\$. 330. Καταλήξεις εἰς τὸν Δεύτερον ἦχον ἀτελεῖς μὲν γίνονται εἰς τὸν βου ἐντελεῖς δὲ, εἰς τὸν δι αἱ δὲ τελικαὶ γίνονται εἰς τὸν δι σπανίως ὅμως καὶ εἰς τὸν βου. Σημεῖα δὲ μαρτυριῶν εἰς αὐτὸν τὸν ἦχον διὰ μὲν τὸν φθόγγον Νη εἶναι τὸ ΄΄ διὰ δὲ τὸν πα, τὸ ὅ διὰ δὲ τὸν βου, τὰ ΄΄ διὰ δὲ τὸν γα, τὸ ὅ διὰ δὲ τὸν δι, τὸ ΄΄ διὰ δὲ τὸν χα, τὸ ὅ διὰ δὲ τὸν ζω, τὸ ΄΄ καὶ διὰ τὸν νη, τὸ ὅ καὶ οῦτω καθεξῆς.

§. 331. Ἐνάρχεται δὲ τὸ μὲν ᾿Απήχημα τε Δευ-



τέρου ἤχε ἀπὸ τε βε, ἀν λήγη εἰς τὸν δι ἀν ὅμως λήγη εἰς τὸν βε , ἐνάρχεται μὲν ἀπὸ τε νη , ζητεῖ δὲ τὸ μὲν βε πα διάστημα τόνον μείζονα τὸ δὲ πα νη , τόνον ἐλάχιστον. "Οθεν οὖτος ὁ νη εὐρίσκεται ὀλίγον ὀξύτερος ἀπὸ τὸν διατονικὸν νη. Αὐτὸς δὲ ὁ δεύτερος ἦχος ἐνάρχεται ἀπὸ τε βε , ἢ ἀπὸ τοῦ δι μεταβαίνων δὲ ἀπὸ μὲν τε πρώτου ἤχου , φίσει μὲν ἐνάρχεται κατ ἐλάσσονα τόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ μεταθέσει δὲ , ἀπὸ τε αὐτοῦ ἴσου ὑσαίτως δὲ καὶ ἀπὸ τοῦ τετάρτου λήγοντος εἰς τὸν βε , ἀπὸ τε αὐτοῦ ἴσου. 'Απὸ δὲ τῶν πλαγίων , πρώτουτε καὶ δευτέρου καὶ τετάρτου, κατὰ τετρατονίαν ἐπὶ τὸ ὀξύ ἀπὸ δὲ τε τρίτου καὶ βαρέος , κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξύ.

§. 332. Το ήθος τούτε τε ήχου, αν είναι εκείνος, δς τις ωνομάζετο ύπο των άρχαίων Λύδιος, (*) σώζει χαρακτήρα εμψυχοῦντα καὶ κεντωντα έτι δε καὶ λυποῦντα καὶ πάθος ενστάζοντα ταῖς ψυχαῖς. Έφαίνετο δε οὖτος δ έχος, ὅτι ψέπει εἰς τρυφὴν, καὶ φέρει τὴν ψυχὴν εἰς ἀνανδρίαν. "Οθεν λέγουσιν ὅτι δ 'Ορφεὺς ἡμέρονε τὰ θηρία διὰ μέσου τούτου τε ἤχου. 'Ο δε Πλάτων λέγει τὴν Λυδιστὶ συμποτικὴν καὶ ἀνειμένην. "Οθεν καὶ παραιτεῖται αὐτὴν, διὰ τὸ νὰ ἐκχαυνῆ τὰς ψυχὰς τῶν νέων. 'Εν δε τῆ 'Οκτωήχφ οὖτοι εὕρηνται οἱ στίχοι, τὸ ἦθος αὐτοῦ

εχφοάζοντες.

^{*)} Τινές μέν λέγουσιν, δτι ό Αμφίων έφεῦρε τον Αύδιον τρόπον*
. ἄλλοι δὲ λέγουσιν, ὅτι πρῶτος ὁ "Ολυμπος ηὔλησε λυδιστί



KE & AAAION H'.

Περὶ τοῦ Τρίτου Ήχου.

§. 333.

οίτον ήχον ωνόμασαν οἱ Ἐχχλησιαστικοὶ μουσικοὶ ἐκεῖνον, ὅς τις ἀπηχεῖται μὲ τὸ ἐαἐα τὸ ὁποῖον ἀπήχημα δείχνει ἐπὶ τὸ δξὰ τρίτονον, ἤγουν διάστημα περιέχον τόνους τρεῖς, μείζονα, ἐλάσσονα, καὶ ἐκάχιστον. Καὶ ἀν δὲν λέγηται ὁλόκληρος αὐτή ἡ λέξις, τὸ ἀπηχούμενον \ε, ζητεῖ προφορὰν βομβώδη καὶ ὀγκώδη. ἔχει δὲ Ἰσον τὸν γα φθόγγον εἰς δὲ τὴν Παπαδικὴν, καὶ τὸν νη ἐπὶ τῆ γα τόνη.

\$. 334. 'Ωνομάσθη δὲ Τρίτος ἦχος, ἐπειδὴ ἀπὸ τοῦ βόμβου, ὅθεν ἀναβαίνοντες ἕνα μὲν μείζονα τόνον, εὐφίσκομεν τὸ ἴσον τοῦ πρώτου ἤχου δύο δὲ τόνους μείζονα καὶ ἐλάσσονα, εὐρίσκομεν τὸ ἴσον τε δευτέφου ἤχου ἀπὸ τε αὐτοῦ βόμβου ἐὰν ἀνα βῶμεν τρεῖς τόνους, μείζονα, ἐλάσσονα καὶ ἐλάχιστον, εὐρίσκεται τὸ Ἰσον τε Τρίτου ἤχου. ''Οθεν τὸ ἴσον τοῦ τρίτου ἤχου εἶναι ὁξύτερον ἀπὸ τὸ ἴσον τε μὲν δευτέρου ἤχου, κατὰ τόνον ἐλάχιστον τοῦ δὲ πρώτου ἤχου, κατὰ τόνους ἐλάσσονα καὶ ἐλάχιστον.

§. 335. Ο Τοίτος ήχος μεταχειοίζεται την έξης εναομόνιον κλίμακα

ξπικήδιον ἐπὶ Πύθωνι. Ὁ δὲ Πίνδαρος εἰς τοὺς Παιᾶνας λέγει, ὅτι ἡ λύδιος μουσικὴ ἐδιδάχθη πρῶτον εἰς τοὺς γάμους τῆς Νιόβης. Ὁ δὲ Διονύσιος ὁ Ἰαμβος ἱστορεῖ, ὅτι ὁ Τόρηβος πρῶτος μετεχειρίσθη τὴν λυδίαν μουσικήν. Νικόλαος δὲ ὁ Δαμασκηνὸς λέγει, ὅτι ὁ παῖς τᾶ Διὸς καὶ τῆς Τοβόηβίας πλαζόμενος περίτινα λίμνην, ῆτις ἀπὰ αὐτοῦ Τοβόηβία ἐκλήθη, φθογγῆς νυμφῶν ἤκουσεν, ἃς καὶ μούσας Δυδοὶ καλοῦσι, καὶ μουσικήν ἐδιδάχθη, καὶ αὐτοὸς κυδοὸς ἐδίδαξε τὰ μέλη.



πα δ γα δι κεις νη Πα.

Καὶ ἐπειδὴ εἰς ταύτην τὴν κλίμακα δὲν εύρίσκεται τόνος οὔτε ἐλάσσων, οὔτε ἐλάχιστος, ἀλλὰ πέντε μὲν τόνοι, δύο δὲ τεταρτημόρια τοῦ μείζονος τόνου, διὰ τοῦτο ὑπάγεται εἰς τὸ διατεσσάρων σύστημα, ἤγεν εἰς τὴν Τριφωνίαν

νη πα βουδ γα, γα δι κε Ζως

τος οξο, κ q πτος οξο. (\$.261, καὶ \$.57.)

\$. 336. Δεσπόζοντες φθόγγοι εἰς τὸν Τρίτον ἦχον εἰναι οἱ πα, γα, κε. Σημεῖον δὲ τῆς φθορᾶς τοῦ τρίτου ἤχου εἰναι τὸ β΄ τὸ ὁποῖον ὅταν εὐρίσκηται ἐπὶ τῆ γα, ζητεῖ τὰν μὲν γα τόνον φυσικον τὰ δὲ λοιπὰ ἀνιόντα καὶ κατιόντα διαστήματα τῶν τόνων, τὰ ζητεῖ καθώς διωρίσθησαν εἰς τὴν κλίμακά του τιθέμενον δὲ ἐπὶ τῶν δύο φθόγγων, ζω, βε, τοὺς ζητεῖ μὲ ὕφεσιν. Ἐπὶ δὲ ἀλλου τόνου τιθέμενον, θέλει νὰ ἀφήνη μὲν αἰτὸς ὁ τόνος τὸν φθόγγον τε, νὰ φθέγγηται δὲ τὸν γα; καὶ νὰ συκιστᾶται ἡ ποιότης τοῦ λαρα, καὶ νὰ παραλλαγίζηται τὸ ἐξῆς μέλος κατὰ τὴν ἰδέαν, τὴν ὁποίαν ζητεῖ αὕτη ἡ φθορά.

\$. 337. Καταλήξεις δὲ εἰς τὸν Τοίτον ήχον ἀτελεῖς μὲν, γίνονται εἰς τὸν κε' ἐντελεῖς δὲ, εἰς τὸν πα' καὶ τελικαὶ εἰς τὸν γα. Διότι ἀρχόμενος ὁ τρίτος ἦχος, ἀφ' οδ δείξη τὸν βου δίεσιν, φέρεται πρὸς τὸν κε, ὅπου καὶ καταλήγει ἀτελῶς' ἔπειτα στρέφεται ἐπὶ τὸ βαρὺ, καὶ δείχνει τὸν βου φυσικὸν, καὶ καταλήγει εἰς τὸν πα ἐντελῶς' καὶ τέλος στρεφύμενος ἐπὶ τὸ ὀξὸ, πέρνει τὸν βου δίεσιν, καὶ καταλήγει τελικῶς εἰς τὸν γα' σπανίως δὲ καταλήγει καὶ εἰς τὸν γα' σπανίως δὲ καταλήγει καὶ εἰς τὸν νη ἀτελῶς. Σημεῖα δὲ μαρτυριῶν εἰς τὸν τρίτον ἦχον εἰναι ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα ἐδιωρίσθησαν καὶ διὰ τὸν Πρῶτον ἦχον' πλὴν τῶν μαρτυριῶν τῆς Ζω

ήτις γράφεται ούτω 🕏, καὶ τῆς τριφωνίας κὐτοῦ.

έπὶ τὸ ὀξύ βου , τὸ ὁποῖον εἶναι ὑφεσις , καὶ γράφεται ἕ-

τως ή μαρτυρία του ??. Τούτε ή κατιούσα έπταφωνία είναι δίεσις είς τὸν τρίτον ήχον, καὶ σπανίως ζητείται ή μαρτυρία τε, επειδή ούτε κατάληξις γίνεται είς αὐτόν.

§. 338. Ένάρχεται δε το μεν Απήχημα τε Τρίτε ήχου ἀπὸ τῶ νη καὶ λήγει εἰς τὸν γα ὁ δὲ προψαλλόμενος στίχος από τε κε καὶ λήγει εἰς τὸν γα μέν, δταν ή μαρτυρία τε τροπαρίου κεῖται μόνη, ώς ή

22. Όταν όμως παράκειται καὶ Έλαφρον, ώς, το, η ής τοτε λήγει είς τον πα.

δε δ τρίτος ήχος ενάρχεται από τε γα μεταβαίνων δε από μεν τε πρώτου ήχου, ενάρχεται κατά διτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, ἢ ἐπὶ τὸ βαρύ ἀπὸ δὲ τῶν πλαγίων, πρώτου καὶ δευτέρου, κατά διτονίαν , έπὶ τὸ δξύ ἀπὸ δὲ τε δευτέρε, κατὰ τόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ ὡσαύτως καὶ ἀπὸ τε τετάρτου τε λήγοντος εἰς τὸν βου ἀπὸ δε τε Πλαγίου τετάρτου, κατά τριτονίαν επὶ τὸ όξὺ καὶ ἀπὸ τε Βαρέος, κατὰ τὸ αὐτὸ ἴσον.

§. 339. Το ήθος τε Τρίτου ήχου, αν είναι εκείνος ός τις ωνομάζετο ύπὸ τῶν ἀρχαίων. Φρύγιος, σώζει χαρακτήρα, σκληρον, ένθευμον, άλαζονικον, δομητικόν, καὶ φρικώδη. Διὸ λέγει δ'Αθήναιος, ὅτι έπὶ τε Φουγίε τρόπου ήχουν τὰς σάλπιγγας καὶ τὰ πολεμικά δργανα. Καθώς δέ φανερόνουσιν οί έν τῆ 'Οκτοήχω στίχοι, σώζει καὶ τὸν ἀνδρικὸν, ἄκου-

ψον, καὶ άπλοῦν.

Εὶ καὶ τρίτος. εἶ, πλην πρὸς ἀνδρικοὺς πόνους Σύνεγγυς εἶ πῶς τε προάρχοντος Τρίτε. "Αχομψος, άπλοῦς, ἀνδοιχὸς πάνυ Τοίτε, Πέφηνας ὄντως, καὶ σὲ τιμῶμεν Τρίτε. Πλήθους κατάρχων Ισαρίθμου σοι Τρίτε, Πλήθει προσήχεις προσφυώς ήρμοσμένος.

KE & AAAION G.

Περὶ τοῦ Τετάρτου "Ηχου.

§. 340.

Εταρτον ήχον ἀνόμασαν οἱ Ἐκκλησιαστικοὶ μεσικοὶ ἐκεῖνον, ὅς τις ἀπηχεῖται μὲ τὸ Αγια τὸ ὁποῖον ἀπήχημα εὐρίσκεται καὶ εἰς πολλὰ μέλη γεγραμμένον μὲ τοὺς μουσικοὺς χαρακτῆρας. Ψαλλόμενον δὲ, ζητεῖ προφορὰν ἀνδρικὴν καὶ τραχεῖαν, διὰ νὰ συσταθῆ ἡ ποιότης τε αγια. Ἔκει δὲ Ἰσον τὰς φθό-

γγους, δι, πα, βου, δ τέταρτος ήχος.

\$. 341. Ωνομάσθη δὲ Τέταοτος ἦχος, ἐπειδὴ ἀπὸ τε βόμβου, εθεν αναβαίνοντες ενα μεν μείζονα τόνον, ευρίσκομεν τὸ Ίσον τε πρώτου ήχου δύο δέ τόνους, μείζονα καὶ ελάσσονα, εύρίσκομεν τὸ ἴσον τε δευτέρου ήχου τρείς δε τόνους, μείζονα, ελάσσονα, καὶ ἐλάχιστον, κύρίσκομεν τὸ ἴσον τέ τρίτε ήχου ἀπὸ τε ἀὐ≠ε βόμβου ἐὰν ἀναβῶμεν τέσσαρας τόνους, εύρίσκεται τὸ ἴσον τε τετάρτου ήχου. Όθεν δταν μέν τεθή βύμβος δ νη, τὸ ἴσον τοῦ μέν πρώτου ήχου είναι δ και τΕ δε δευτέρου, δ βου τοῦ θε τρίτου δ γα και τοῦ τετάρτου δ δι. "Όταν δέ τεθη βόμβος δ δι, τότε τὸ ἴσον τε μέν πρώτε ήχου είναι δ κε τε Ε δευτέρου, δ Ζω τε δε τρίτου, δ Νη καὶ τε τετάρτου, δ πα. Όταν δε είναι ἴσον τοῦ μεν πρώτου ήχε ὁ κε τε δε δευτέρε, ὁ δι τε δε τρίτου, ὁ γα τότε ευρίσκεται ἴσον τε τετάρτου ήχου δ βε.

§. 342. Ο Τέταρτος ήχος μεταχειρίζεται διατονικήν κλίμακα κατά τὸ Διαπασών σύστημα. Διὰ τβτο τὸ Αγια λαμβάνον ἴσα δύο, τὸν πα καὶ τὸν δι, ὅταν ἔχη ἴσον τὸν πα, καταβαίνει τέσσαρ**ας τόν8**ς,



έχοντας διαστήματα ύμοια με τούς τέσσαρας τόνους τούς ἀπό τε δι κατιόντας. Καὶ ἐὰν μεν διὰ τὴν κατάβασιν δεν εὐρίσκηται διαφορό εἰς τὰ δύο Ἰσα τε αγια, διὰ τὴν ἀνάβασιν ύμως εἰναι πολλὴ ἡ διαφορὸ, ἐξ αἰτίας τῆς ἀνομοιότητος τῶν διαστημάτων διότι εὐθύς τὸ διάστημα δι κε διαφέφει ἀπὸ τὸ πα βε· καὶ τὸ κε ζω, ἀπὸ τὸ βου γα· κ. τ. λ. "Όταν δὲ ὁ τέταρτος ἡχος ἔχη βάσιν, ἡγεν Ἰσον τὸν βου τόνον, τότε τὸ ᾿Απήχημά τε εἰναι Λεγετος. Τὸν ἔχοντα δὲ τοιοῦτον Ἰσον Μανουὴλ μεν ὁ Βρυέννιος θέλει Τέταρτον ἡχον· οἱ δὲ μετ' αὐτὸν ψαλμφδοὶ θέλουσι νὰ λέγηται οὐτος ὁ ἡχος Μέσος τοῦ τετάρτε, διότι εὐρίσκεται ἀνὰ μέσον τε δι καὶ τε νη· καὶ φθέγγονται αὐτὸν Λεγετος ὅθεν καὶ ἡ μαρτυρία μας β.

§. 343. Δεσπόζοντες δε φθόγγοι είς τον Τέταρτον ήχον είναι οί δι, βε, όταν έχη Ίσον τον βου, ότε θέλει να ακούηται ενίστε και ή υφεσις του κε δταν δὲ ἔχη Ἰσον τον πα, ἢ τὸν δι, τότε καὶ δεσπόζοντας φθόγγες έχει τούς πα, δι, ζω. Σημεῖα δὲ τῆς φθορᾶς τούτου τε ήχου διὰ μὲν τὸν τόνον βου, τὸ ξ' διὰ δὲ τὸν δι, τὸ ἡ' καὶ κάθε άλλο σημείον, από εκείνα τὰ όποία διωρίσθησαν είς την διατονικήν κλίμακα κατά το Διαπασών (§, 325.). Τίνωσκε δε, ότι όταν μεν δύο τόνους έπὶ τὸ ὀξύ ἀχούηται μέλος τε ξεαξές, τότε ἐπειδή είναι βάσις τε Αγια δ δι, δέν χρειάζεται σημεῖον έτέρας φθοράς διὰ ἔνδειξιν. Όταν δε δύο τόνους ἐπὶ τὸ όξὸ γίνηται ζαζα, τότε είναι βάσις τε αγια δ πα, καὶ πρέπει νὰ τεθή ἐπὶ τε πρώτου ἐπὶ τὸ ὀξὺ τόνου το ξ, ἢ ἐπὶ τε δευτέρου τὸ ◊, καὶ τὰ λοιπά δια ένδειξιν.

§. 344. Καταλήξεις δέ ποιεί ὁ Τέταρτος ἦχος, ὅταν ἔχη Ἰσον τὸν βου, ἀτελεῖς μὲν καὶ ἐντελεῖς εἰς τοὺς δι, βου ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς εἰς τὸν βου. 'Όταν δὲ ἔχη Ἰσον τὸν δι, ἀτελεῖς μὲν καταλήξεις ποιεῖ εἰς τὸν πα, καὶ εἰς τὸν ζω ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς εἰς τὸν δι. 'Όταν δὲ ἔχη Ἰσον τὸν πα, ἀτελεῖς μὲν καταλήξεις ποιεῖ εἰς τὸν δι, βου ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς, εἰς τὸν πα κατὰ δὲ τοὺς νεωτέρους ποιεῖ τὰς τελικὰς καταλήξεις εἰς τὸν βου. Σημεῖα δὲ μαρτυριῶν εἰς τὸν αὐτὸν ἦχον εἰναι ἐκεῖνα, ἄτινα διωρίσθησαν καὶ διὰ τὸν πρῶτον ἦχον κατὰ τὸ Διιπασῶν Σύστημα (§. 325.).

§. 345. Ένάρχεται δὲ ὁ Τέταρτος ἦχος, ὁ ἔχων Ἰσον τὸν πα, ἀπὸ τε τόνε πα, ὅπου καὶ λήγει ὁ προψαλλόμενος στίχος ὅτε δὲ ἔχει Ἰσον τὸν βου, λήγει καὶ ὁ προψαλλόμενος στίχος εἰς τὸν βου μεταβαίνων δὲ ἀπὸ τῶν ἄλλων ἤχων, κατὰ τὸ Ἰσον λαμβάνει καὶ τὸ ποσὸν τῆς ἀναβάσεως καὶ κατα-

βάσεως.

§. 346. Διαφέρει δὲ ὁ τέταρτος ἦχος ἀπὸ μὲν τὸν πρῶτον κατὰ τὸ ἀναστασιματάριον τε Πέτρε, καθ' ὁ ὁ μὲν τέταρτος ἦχος τέσσαρας τόνες ἐπὶ τὸ βαρὸ δεικνύει ἱεαγιε ἤγουν ὁδεύει κατὰ τὸ Διαπασῶν ὁ δὲ πρῶτος ἦχος ὁδεύων κατὰ τὸν Τροχὸν, τέσσαρας τόνες ἐπὶ τὸ βαρὸ δεικνύει αἰεαἰες. "Ετι διαφέρει καὶ κατὰ τὰς Δεσπόζοντας φθόγγες διότι ὁ μὲν πρῶτος ἦχος ἔχει Δεσπόζοντας τὰς πα, γα ὁ δὲ τέπαρτος τὰς βε, δι καὶ ἔτι κατὰ τὰς καταλήξεις διότι ὁ μὲν πρῶτος, ἀτελῶς μὲν λήγει εἰς τὸν γα, ἐντελῶς δὲ καὶ τελικῶς εἰς τὸν πα ὁ δὲ τέταρτος ἦχος λήγει ἀτελῶς μὲν εἰς τὸν δι, ἐντελῶς δὲ εἰς τὸν πα, καὶ τελικῶς εἰς τὸν βε.

§. 347. Το ήθος τε Τετάρτε ήχε σφίζει χαρακτήρα το πανηγυρικον καὶ το χορευτικόν. Καὶ εταν μέν έχη Ίσον τον δι, σφίζει το άξιωματικον καὶ μεγαλοπρεπές εταν δε τον βε, το παθητικον καὶ τ-



δονικόν καὶ ὅταν τὸν πα, τὸ ταπεινὸν καὶ διαπεραστικὸν τῆς καρδίας εἰς παρακίνησιν τῶν ψυχικῶν δυνάμεων. Ἐν δὲ τῆ Ὁκτωήχῳ τοιἕτον ἐκφράζεται τὸ ἦθος αὐτἕ (*).

Πανηγυριτής καὶ χορευτής ὢν φέρεις
Τέταρτον εὐχος μεσικωτάτη κρίσει.
Σὺ τοὺς χορευτὰς δεξιέμενος πλάττεις,
Φωνὰς βραβεύεις, καὶ κροτῶν ἐν κυμβάλοις.
Σὲ τὸν Τέταρτον Ἡχον ὡς εὐφωνίας
Πλήρη, χορευτῶν εὐλογεσι τὰ στίφη.

KEPAAAION I'.

Περὶ τε Πλαγίου Πρώτου "Ηχου.

§. 348.

Πλάγιον τε πρώτου ήχον ἀνόμασαν οἱ Ψαλμφδοὶ ἐχεῖνον, ὅς τις εθρίσχεται τέσσαρας τόνες βαρύτερον ἔχων τὸ Ἰσον ἀπὸ τὸ Ἰσον τε Πρώτου ήχου τουτέςιν ἀν τὸ Ἰσον τε πρώτε ήχε είναι ἐπὶ τε τόνου

[,] Καὶ ἡ μιξολύδιος δὲ παθητική τις ἐστι, τραγωδίαις , ἄρμόζουσα. Αριστόξενος δέ φησι, Σαπφω πρώτην ευ-, ρασθαι τὴν μιξολυδιστὶ, παρ ἡς τοὺς τραγωδοποιοὺς , μαθεῖν. Λαβόντας γοῦν αὐτοὺς, συζεῦξαι τῆ Λωριστί . , ἐπεὶ ἡ μὲν τὸ μεγαλοπρεπὲς καὶ ἀξιωματικὸν ἀποδίδω, , σιν, ἡ δὲ τὸ παθητικόν μέμικται δὲ διὰ τούτων τρα, , γωδία. " Πλούταρχος.



^{*) &}quot;Αν ὁ τέταοτος ήχος είναι έχεῖνος ὅςτις ελέγετο ἀπὸ τοὺς Αοχαίες "Ελληνας Μιξολύδιος, ἐφεῦφεν αὐτὸν ἡ Σαπφώ διότι πρὸ αὐτῆς τρεῖς μόνους τρόπους ἐγνώφιζον οἱ μουσικοὶ, Δώριον, Αὐδιον, καὶ Φρύγιον. Λαβόντες λοιπὸν αὐτὸν τὸν τρόπον, συνέζευξαν μὲ τὸν Δώριον, καὶ μετέδωκαν εἰς αὐτὸν καὶ ἀπὸ τὰ ἤθη ἐκείνε.

χε, τὸ Ίσον τε πλαγίε ποώτε ήχου έχει Ίσον τὸν τόνον πα διότι βάσιν η Ισον πρέπει να έχη τοιθτον, ώςε ελευθέρως μέν να αναβαίνη τόνους έπτα, να δεικνύη δε τὸν πρώτον ήχον τέσσαρας τόνους ἐπὶ τὸ ὀξύ τοιετος δε είναι δ τόνος πα, και τετον έχουσιν "Ισον τὰ παπαδικὰ καὶ τὰ στιχηραρικὰ τέτου τε ήχε. Τὰ δὲ είομολογικά θέλεσιν Ίσον εἰς αὐτὸν τὸν ἦχον τὸν τόνον κε με όλον τέτο με την φθοράν τοῦ πα διότι ή κατάβασις γίνεται ώς ἀπὸ τε πα, ἐπειδή τρείς τόνους επί τὸ βαρύ γίνεται αξεαξες, καὶ όχι lexeales. Απηχείται δε αυτός ο ήχος με το aleales, τὸ ὁποῖον, δεικνύει ἀνόβασιν καὶ κατάβασιν δύο τόνων, ελάσσονος καὶ ελαχίζει καὶ δεν ζητεῖ Προσλαμβανόμενον ἐπὶ τὸ βαρὺ πρὸς μέτρησιν τε ὑπ αὐτὸν τὸν πα διαζήματος, ἀλλὰ μετρέμενος μὲ τὰ ὑπέο αὐτὸν διατονικά διαςήματα φανερόνει τὸν έαυτόν του.

§. 349. Κλίμακα δὲ μεταχειρίζεται αὐτὸς ὁ ἦχος τὴν Διατονικὴν κατὰ τὸ Διαπασῶν σύςημα καὶ ἐπειδὴ θέλει πολλάκις τὸν ζω ὕφεσιν, καὶ ἐξεταζόμενον τὸ ζω κε διάστημα, εὐρίσκεται τεταρτημόριον τῆ μείζονος τόνη, λαμβάνει μίαν κλίμακα, ῆτις εἶναι μικτὴ ἐκ διατονικῆ καὶ ἐναρμονίη γένης. οἶον,

πα βε γα δι, κε ο νη Πα.

Σημείον δὲ τῆς φθορᾶς τε Πλαγίου πρώτε ἤχου, ὅταν μεταχειρίζηται ταύτην τὴν μικτὴν κλίμακα, εἶνα τὸ ૭, τὸ ὁποῖον τιθέμενον ἐπὶ τε ζω, τὸν ζητεῖ ὕφεσιν ὅταν ὅμως μεταχειρίζηται τὴν διατονικὴν κλίμακα, τότε τίθεται τὸ ೪ ἐπὶ τε πα, ἢ ἐν ἀπὸ τὰ δειχθέντα (§. 325.) σημεῖα τῶν διατονικῶν φθορῶν εἰς τὸν ἴδιόν τε τόπον, καὶ γίνεται γνωστόν. Μεταχειρίζόμεθα δὲ τοιαύτην φθορὰν, ὅταν γίνηται κάμμία μεταβολή διότι ἀλλέως εἶναι περιττόν. \$ 350. Δεσπόζοντας δὲ φθόγγες κατὰ μὲν τὰ



στιχηφαφικά καὶ παπαδικά έχει τὰς πα, δι, κε καὶ θέλει νὰ ἀκθηται καὶ ἡ ὕφεσις τε ζω κατὰ δὲ τὰ εἰφιολογικὰ, ἔχει τὰς κε, νη καὶ δὲν θέλει νὰ ἀκούηται τόσον ὁ ζω ὕφεσις, ἀλλὰ φυσικός πρὸς δὲ διάκρισιν, ὅταν εἰναι ὁ ζω ὕφεσις, τίθεται τὸ ση-

μεῖον 9 ἐπὶ τε ζω.

§. 351. Καταλήξεις δὲ γίνονται κατὰ μὲν τὰ ςιχηραρικὰ καὶ παπαδικὰ, ἀτελεῖς μὲν εἰς τὰς δι, κε
ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικαὶ, εἰς τὸν πα κατὰ δὲτὰ εἰρμολογικὰ, ἀτελεῖς μὲν εἰς τὸν νη ἐντελεῖς δὲ εἰς τὸν
κε τελικαὶ δὲ εἰς τὸν πα, καὶ εἰς τὸν κε. Όταν δὲ
γίνηται ἡ κατάληξις τῶν εἰρμολογικῶν εἰς τὸν πα,
καιαβαίνει ἡ περίοδος ἀπὸ τᾶ κε φυσικῶς, καὶ ὅχι
πλέον ὡς ἀπὸ τᾶ πα. Σημεῖα δὲ μαρτυριῶν εἰς τὸν
πλάγιον τῷ πρώτε ἡχον εἰναι ἐκεῖνα, τὸ ὁποῖα διωρίσθησαν καὶ διὰ τὸν πρῶτον ἡχον κατὰ τὸ διαπασῶν σύστημα ὅταν ὅμως μεταχειρίζηται τὴν μικτὴν
κλίμακα, μεταχειρίζεται καὶ τὰς μαρτυρίας, ὡς ἐδηλώθησαν (§. 262.).

S. 352. Έναρχεται δὲ τὸ μὲν ἀπήχημα τε Πλαγίε πρώτε ἤχου ἀπὸ τε πα, καὶ λήγει εἰς τὸν πα. Αὐτὸς δὲ μεταβαίνων ἀπὸ μὲν τε κυρίε τε κατὰ τετρατονίαν ἐπὶ τὸ βαρὸ ποιεῖ τὴν ἔναρξιν. ἀπὸ δὲ τε τρίτε καὶ τε Βαρέος κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ βαρὸ ἀπὸ δὲ τε δευτέρε, κατὰ τόνον ἐπὶ τὸ βαρὸ, ἢκατὰ τριτονίαν ἀπὸ δὲ τε πλαγίε δευτέρου, ἀπὸ τε αὐτε Ἰσου ἀπὸ δὲ τε τετάρτε λήγοντος εἰς τὸν βε, κατὰ τόνον ἐπὶ τὸ βαρὸ. ἀπὸ δὲ τε πλαγίε τετάρ-

του, κατά τόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ.

§. 353. Διαφέρει δὲ ὁ Πλάγιος τε πρώτε ήχος ἀπὸ μὲν τὸν πρῶτον κατὰ τετο. ὅτι ὁ μὲν πρῶτος ἀναβαίνει ἀπὸ τὴν βάσιν τε ὁλιγώτερον ἀπὸ τὸν πλάγιον τε πρώτε, καὶ καταβαίνει περισσότερον ἀπὸ αὐτὸν καὶ ἔτι κατὰ τὰς δεσπόζοντας φθόγγους,

καὶ κατὰ τὰς ἀτελεῖς καταλήξεις ἀπὸ δὲ τὸν τέταοτον, κατὰ τὰς δεσπόζοντας φθόγγες καὶ καθὸ ὁ μὲν τέταοτος ἀγαπῷ τὴν ὕφεσιν τῦ κε, ὁ δὲ πλά-

γιος τε πρώτε την υφεσιν τε ζω.

§. 354. Τὸ ἦθος τῶ Πλάγιε πρώτε ἤχου κλίνει μέν εἰς τὸ φιλοίκτιρμον καὶ θρηνῶθες διὰ τὰ στι- χηραφικὰ μέλη καὶ παπαδικά κλίνει δὲ εἰς τὸ διε- γερτικὸν καὶ χορευτικὸν διὰ τὰ εἰρμολογικὰ εἰς τα- κεῖαν ἀγωγὴν χρόνε εἰς δὲ βραδεῖαν, εἰς τὸ κεχη- νὸς καὶ χαῦνον.

Θρηνωδός εἶ σὺ, καὶ φιλοικτίομων ἄγαν.
Αλλ εἰς τὰ πολλὰ, καὶ χορεύεις εὐρύθμως.
Ο μεσικὸς νες, δν ἐγνώρισε τέχνη,
Τὶς ἡ παρεκλίνεσα κλίσις πλαγίων;
Πέμπτον σε τάξις, ἀλλὰ πρῶτον τε μόνου,
"Εχει σε καὶ λέγει σε, Πρῶτε Πλαγίων (*).

KEPAAAION IA.

Πεοὶ τῶ Πλαγία Δευτέρου Ήχου.

§. 355.

λάγιον τε δευτέρου ήχον ωνόμασαν οἱ Ψαλμφδοὶ ἐκεῖνον, ὅς τις ἀπηχεῖται μὲ τὸ ἱεχεαικς τὸ ὁποῖον ἀπήχημα δεικνύει ἀνάβασιν ἡμιτονίε, τριη-

^{*)} Το μέν θοηνώδες αὐτὕ καταφαίνεται έν τῷ Ἡ ζωὴ ἐν τάφω, καὶ ἐν τῷ, Ἅξιόν ἐστι μεγαλύνειν σε' τὸ δὲ φιλοίκτιρμον ἐν τῶ, τῷ Σωτῆρι Θεῷ, καὶ ἐν τῷ, Χαίρεις ἀσκητικῶν ἀληθῶς' τὸ δὲ χορευτικὸν ἐν τῷ, Πάσχα ἱερὸν
ἡμῖν σήμερον, τὸ εἰς ταχεῖαν ἀγωγὴν χρόνου' καὶ το χαῦνον εἰς τὰς καταβασίας τὰς ψαλλομένας εἰς βραδεῖαν ἀγωγὴν χρόνου.

μιτονίε, καὶ ἡμιτονίε, καὶ κατάβασιν τὴν αὐτήν. Βάσιν δὲ ἢ Ἰσον πρέπει νὰ ἔχη τοιἕτον, ὥστε ἐλευθέρως μὲν νὰ ἀναβαίνη τόνους ἐπτὰ, νὰ δεικνύῃ δὲ τὸν δεύτερον ἦχον τέσσαρὰς τόνες ἐπὶ τὸ ὀξὺ,
ἢ κἂν τρεῖς. Τοιἕτος δὲ εἶναι ὁ τόνος πα, καὶ τἔτον ἔχεσιν Ἰσον τὰ παπαδικὰ καὶ τὰ στιχηρὰ εἰς
τὸν πλάγιον τε δευτέρου ἦχον τὰ δὲ εἰρμολογικὰ
θέλουσιν Ἰσον εἰς αὐτὸν τὸν ἦχον τὸν τόνον κε, ἢ
κὰν τὸν δι. Φανερόνει δὲ τὸν ἑαυτόν του διὰ τῶν
χρωματικῶν διαστημάτων, πα βου, βοὺ γα, χωρὶς
νὰ ζητῆ προσλαμβανόμενον ἐπὶ τὸ βαρὰ πρὸς μέτρησιν τε ὑπὸ τὸν πα διαςήματος ἢ διὰ τε εἰς ἑαυτὸν πλαγιασμε τοῦ κυρίε του, καθως λέγουσιν
οἱ ψαλμωδοί.

§. 356. Κλίμακα δὲ ἔχει τὴν ἑξῆς χοωματικὴν

πα γ 6 δι, κε φ 6 Πα.

ήτις συντίθεται ἀπὸ δύο χρωματικὰ τετράχορδα ὅμοια. Σημεῖα δὲ φθορᾶς διὰ ταύτην τὴν κλίμακα
εἶναι δύο τὸ ∞, τὸ ὁποῖον τίθεται ἐπὶ τοῦ πα,
καὶ ἐπὶ τοῦ κε καὶ ἀποβλέπον εἰς τὸ ὁξὺ, ζητεῖ ἡμιτόνιον, τριημιτόνιον, καὶ ἡμιτόνιον, ὡς παριςῶσιν οἱ ἐν τῷ διαγράμματι ἀριθμοί (β. 245.) καὶ
τὸ β, τὸ ὁποῖον τίθεται ἐπὶ τᾶ δι, καὶ ἐπὶ τοῦ ὑπὲρ αὐτὸν Πα καὶ ἀποβλέπον ἐπὶ τὸ βαρὺ, ζητεῖ
ἡμιτόνιον, τριημιτόνιον, καὶ ἡμιτόνιον οῦτως, ὡς
παριςᾶται (β. 245.) μεταχειρίζεται δὲ πολλάκις καὶ
τὴν ἑξῆς μικτὴν

πα ο δ δι, πε ζω νη Πα άλλα τότε πρός διάχρισιν τίθεται έπὶ τε πρώτως άπαντωμένου τόνου τοῦ διατονικοῦ τετραχόρδου σημείον μιᾶς τῶν διατονικῶν φθορῶν (§. 325.). Εἰς τὰ εἰρμολογικὰ ὅμως μετακειρίζεται τὴν κρωματικὴν ἐκείνην κλίμακα, περὶ ἡς ωμιλήσαμεν (§.328.).

§. 357. Δεσπόζοντας δὲ φθύγγους κατὰ μεν τὰ

ειχηραρικά καὶ παπαδικά έχει τοὺς πα, δι, κι δπου καὶ θέλει νὰ ἀκέηται ἡ δίεσις τε γα, διὰ νὰ χρωματίζηται ἀπὸ αὐτὴν ὁ δι κατὰ δὲ τὰ εἰρμολοκὰ έχει τὰς δι, βε, ὅταν εἶναι καὶ Ἰσον ὁ δι.

§. 358. Καταλήξεις δὲ ποιεῖ ἀτελεῖς μὲν εἰς τὸν δι ἐντελεῖς δὲ καὶ τελικὰς εἰς τὸν πα ἐνίστε ποιεῖ καὶ τελικὰς καταλήξεις εἰς τὸν δι, διότι καὶ ἀπηχεῖται πολλάκις καὶ μὲ τὸ κελαλω, καθως εἶναι τὸ νεκρώσιμον, "Αγιος ὁ Θεός" εἰς δὲ τὰ εἰρμολογικὰ ἀτελεῖς μὲν καὶ τελικὰς εἰς τὸν δι ἐντελεῖς δὲ εἰς τὸν βου.

§. 359. Ἐνάρχεται δὲ τὸ μὲν ἀπήχημα τε πλαγίε δευτέρου ήχου ἀπὸ τοῦ πα, καὶ λήγει ἐπὶ τὸν
πα μὲν, ὅταν εἶναι ἐεχεαἰες ἐπὶ τὸν δι δὲ, ὅταν
εἶναι ἑε?α?ω. Αὐτὸς δὲ μεταβαίνων ἀπὸ μὲν τε κυρίε
τε, ἐνάρχεται κατὰ τριτονίαν ἢ τετρατονίαν ἐπὶ τὸ
βαρὸ, καθώς καὶ ἀπὸ τε πρώτου ἤχου τοῦ ἔχοντος
Ἰσον τὸν κε ἀπὸ δὲ τοῦ πλαγίου πρώτου, καὶ τοῦ
τετάρτου κἆν λήγη εἰς τὸν β, κατὰ τὸ αὐτὸ Ἰσον

ἀπὸ δὲ τε τρίτου καὶ βαρέος, κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ βαρύ· ἀπὸ δὲ τε πλαγίου τετάρτου, κατὰ τόνον ἐ-πὶ τὸ ὀξύ.

§. 360. Διαφέρει δὲ ἀπὸ μὲν τοὺς ἄλλους ἤχους απὰ τὸ χρωματικόν ἀπὸ δὲ τε δευτέρου, καθὸ αὐτὸς ἔχει περισσοτέραν ἔκτασιν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, καὶ ὀ-λιγωτέραν ἐπὶ τὸ βαρύ ἐν ῷ ὁ δεύτερος ἔχει ἔκτασιν ὀλιγωτέραν μὲν ἐπὶ τὸ ὀξὸ, περισσοτέραν δὲ ἐ-πὶ τὸ βαρὸ ἀπὸ ἐκεῖνον καὶ ἔτι κατὰ τοὺς δεσπό-ζοντας φθόγγους καὶ κατὰ τὰς ἐντελεῖς, καταλή-ἔεις διότι εἰς τὰ ςιχηρὰ ὁ μὲν δεύτερος ἤχος ποιεῖ τὰς ἐντελεῖς καταλήξεις δύο τόνους κατωτέρω τῆς βάσεως ὁ δὲ Πλάγιος τε βευτέρου, εἰς τὴν αὐτὴν βάσιν.

§ 361. Τὸ ήθος τούτου τοῦ ήχου σώζει χαρακτῆρα δομόζοντα εἰς ἄσματα ἐπικήδεια, καὶ εἰς με-



λέτας ύψηλὰς καὶ θείας. Οὕτως ἔχει εἰς τὰ ςιχηρὰ καὶ παπαδικά. Εἰς δὲ τὰ εἰρμολογικὰ σῷζει χαρακτῆρα ἡδονικὸν, ὅπε δηλαδὴ πλεονάζει μὲν ἡ ποιότης τε δεαξες καὶ δὲν ἀκούεται ἡ τοῦ ξελαθω. Εἰναι δὲ ἡ ἡδονή του, διπλασία τῆς τοῦ δευτέρου, καθώς γίνεται φανερὸν ἀπὸ τοὺς έξῆς ςίχους.

Έχτος μελφδός, αλλ' ὑπέρπρωτος πέλεις,
Ο δέυτερος σὺ τῶν μελῶν δευτερεύων.
Τὰς ἡδονὰς σὺ διπλοσυνθέτες φέρεις,
Τοῦ δευτέρου πως δευτερεύων δευτέρως.
Σὲ τὸν μελιχρὸν, τὸν γλυχὺν, τὸν τέττιγα΄,
Τὸν ἐν πλαγίοις δεύτερον τὶς οὐ φιλεῖ;

KE & AAAION IB'.

Περὶ τοῦ Βαρέος "Ηχου.

§. 362.

Βαρύν ήχον ώνόμασαν οἱ ψαλμωδοὶ τὸν πλάγιον τοῦ τρίτου ήχον ἐξ ἀρχαιολογίας. Διότι, καθώς λέγουσιν, ἐπινοήσας ὁ Ερμῆς τὴν λύραν ἑπτάχορδον, ἐδίδαξε καὶ φθόγγους ἑπτὰ, καὶ ἤχους ἑπτὰ βαρύτατος δὲ τῶν ἐπτὰ φθόγγων ἦτον ὁ ζω διὰ τῆτο καὶ ὁ ἦχος ὅς τις εἶχεν Ἰσον τὸν ζω, ἀνομάσθη Βαρὺς ἦχος. Ὑς ερον ὁ Πυθαγόρας καὶ οἱ μετ αὐτὸν αὐξήσαντες εἶς ὀκτώ τὰς χορδὰς, καὶ τοὺς φθόγγους, καὶ τὰς ἤχες, δὲν ἤθέλησαν νὰ ἀλλάξωσι τὸ ὄνομα τῆ Βαρέος ἤχου, διὰ νὰ μὴν ἀλησμονηθῆ παντάπασιν ἡ ἀρχαιότροπος λύρα. Απηχεῖται δὲ ὁ Βαρὺς ἦχος εἶ ςμὲν τὰ ςιχηρὰ καὶ εἰρμολογικὰ τοῦτον τὸν τρόπον

α α ιξες 22 είς δε τὰ παπαδικά καὶ είς τὰς κα-

λοφωνικές είρμες ούτω, 2, ξε ε ε ε ες

Δειχνύει δε το μέν πρώτον απήχημα κατάβασιν καὶ ἀνάβασιν τεταρτημορίου τοῦ μείζονος τόνου το δε δεύτερον, ἀνάβασιν μεν μείζονος τόνου, κατάβασιν δε μείζονος καὶ ελαχίστου. Βάσιν δε έχει το μεν πρώτον ἀπήχημα τον γα το δε δεύτερον ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ νη λήγει εἰς τον ζω.

§. 363. Κλίμαχα δὲ ἔχει ὁ Βαρὺς ἦχος εἰς μὲν τὰ στιχηρὰ καὶ εἰρμολογικὰ τὴν έξῆς ἐναρμόνιον

πα δ γα δι κε ? νη Πα, ὅχι ὅμως καθώς τὴν ἔχει καὶ ὁ Τρίτος ἦχος, ἀλλὰ μὲ ταύτην τὴν διαφοράν. Τὸ κε ζω διάστημα ὁ μὲν τρίτος ἦχος τὸ θέλει τεταρτημόριον τοῦ μείζονος τόνου ὁ δὲ Βαρὺς ἐλάχιστον τόνον εἰς δὲ τὸ παλαιὸν στιχηράριον καὶ εἰς τὰ παπαδικὰ μεταχειρίζεται τὴν διατονικὴν κλίμακα. Μὲ ὅλον τῦτο περὶ τὰς καταλήξεις τῶν στιχηρῶν ἄπτεται τῆς ἐναρμονίου κλίμακος καὶ τότε γνωρίζεται διὰ τῆς ρ, τιθεμένου ἐπὶ τῆς γα, ἢ ἐπὶ τῆς ὑφέσεως τῆς ζω, ἢ τοῦ βου.

\$. 364. Δεσπόζοντας δὲ φθόγγους εἰς τὰ στιχηρὰ καὶ εἰρμολογικὰ ἔχει τοὺς ζω, δι, βου, καθώς γίνεται φανερὸν ἀπὸ τὸ Δναστασιματάριον τε Πέτρε διότι συνειθίζει εὐθὺς ἀρχόμενος νὰ δείξη τὴν δίεσιν τοῦ βου, ἢ τὴν ὕφεσιν τοῦ ζω εἰς δὲ τὸ παλαιὸν στιχηράριον καὶ εἰς τὴν παπαδικὴν κατὰ τὰς διαφόρους ἰδέας, ἔχει καὶ τοὺς δεσπόζοντας φθόγγους διαφόρους. Σημεῖον δὲ τῆς φθορᾶς τε Βαρέος ἤχου, ὅταν μὲν ὁδεύη τὴν ἐναρμόνιον κλίμακα, εἰναι τὸ ζ, καὶ τίθεται εἰς τὸν γα, καὶ εἰς τὴν ὑφεσιν τε ζω καὶ τε βου ὅταν δὲ ὁδεύη κλίμακα διατονικὴν εἰναι τὸ ξ, καὶ τίθεται ἐπὶ τε ζω καὶ ἔτι κάθε ἕνα ἀπὸ τὰ 8 σημεῖα τῶν φθορῶν, τιθέμενον εἰς τὸν ἴδιον τόνον ὡς προεδιωρίσθησαν (§.325.).

S. 365. Καταλήξεις δε ποιεί ο Βαρύς ήχος, όταν μεν μετάχειρίζηται την εναρμόνιον κλίμακα, άτελείς μεν είς τον δι, καὶ εἰς τον νη, καὶ σπανίως εἰς τον πα εντελείς δε καὶ τελικάς, εἰς τον γα σταν όμως μεταχειρίζηται την διατονικήν κλίμακα, ἀτελώς μεν λήγει εἰς τον δι, ἐντελώς δε εἰς τον πα, καὶ εἰς τον τω. τελικώς δε εἰς τον πα, καὶ εἰς τον εἰς αὐτον τὸν ήχον εἰναι ἐκείνα, τὰ ὁποῖα ἔχουσιν

δ τρίτος ήχος καὶ ὁ πρῶτος.

\$\, 366. Ενάρχεται δε τὸ ἀπήχημα τε Βαρέος ἤ-χου κατὰ μεν τὸ στιχηράριον καὶ είρμολόγιον ἀπὸ τοῦ γα, κοὶ λήγει εἰς τὸν γα κατὰ δε τὴν παπα-δικὴν καὶ τὸ καλοφωνικὸν εξομολόγιον, ἀπὸ τοῦ νη, καὶ λήγει εἰς τὸν ζω (ξ.362). Αὐτὸς δε ὁ στιχηραρικὸς Βαρὸς μεταβαίνων ἀπὸ μεν τοῦ πρώτου ἤχου τε ἔχοντος Ἰσον τὸν κε, ἐνάρχεται κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ βαρύ· ἀπὸ δε τε δευτέρου, καὶ τε τετάρτου τε λήγοντος εἰς τὸν βου, κατ ἐλάχιστον τόνον ἐπὶ τὸ ὀξύ· ἀπὸ δε τῶν πλαγίων πρώτου καὶ δευτέρε, κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξύ· ἀπὸ δὲ τε πλαγίου τετάρτου, κατὰ τριτονίαν ἐπὶ τὸ ὀξύ, καὶ ἀπὸ τε τρίτου, κατὰ τὸ αὐτὸ Ἰσον.

\$, 367. Διαφέρει δὲ ὁ Βαρὺς ἦχος ἀπὸ μὲν τὰς ἄλλους κατὰ τὴν ἐναρμόνιον κλίμακα ἀπὸ δὲ τὸν τρίτον ἦχον, κατὰ τὰς διαφορετικὰς δεσπόζοντας φθόγους, καὶ κατὰ τὰς διαφορετικὰς καταλήξεις ὁ δὲ κατὰ τὰ παπαδικὰ βαρὺς ἦχος διαφέρει ἀπὸ τοὺς ἄλλες ὅλες κατὰ τὸ Ἰσον καὶ τὰς καταλήξεις.

§. 368. Τὸ ἦθος τοῦ Βαρέος ἤχου κλίνει εἰς τὸ ἡσυχαστικόν καὶ μάλιστα ὅταν μεταχειρίζηται τὴν ἐναρμόνιον κλίμακα, σφζει χαρακτῆρα γαλήνιον, εἰρηνικὸν, καὶ δυνάμενον μετριάζειν τὸ ἐξορμητικὸν τῶ τοῖτου ἤχου, καὶ κατακοιμίζειν τὰ πνεύματα. διὰ τοῦτο ἀπαρέσκει μέν τοῖς νέοις καὶ τοῦς εὐγε-

νέσιν αρέσκει δε τοῖς απλοῖς καὶ γέρουσι τοιξτυν δέ καὶ έκ τῶν ἐν τῆ 'Οκτωήχω στίχων ἐκφράζεται τὸ ήθος αὐτοῦ.

"Οπλιτικής φάλαγγος ολκεῖον μέλος, Ο τε βάρους σύ κλησιν είληφως φέρεις. Ήχον τὸν άπλοῦν, τὸν βάρους ἐπώνυμον, τος λογισμούς εν βοαίς μισών φιλεί. 'Ανδοών δε άσμα δευτερότριτε βρέμεις, 'Ων ποιχίλος δὲ, τοὺς ἁπλες ἔχεις φίλους.

KE PAAAION IT.

- Περὶ τοῦ Πλαγίου Τετάρτου "Ηχου.

§. 369.

 $\mathbf{L}_{\lambdalpha\gamma\iota o oldsymbol{
u}}$ τετάρτου ήχον ὢνόμασαν οἱ ψαλμφδοὶ έχεινον, ός τις άπηχειται με το ξεαγιε το όποιον σῷζον προφοράν ἡγεμονικὴν καὶ σοβαράν δεικνύει άνάβασιν καὶ κατόβασιν ένὸς μέν τόνου, μείζονος δύο δέ, μείζονος καὶ ἐλάσσονος τριῶν δὲ, μείζονος, ἐλάσσονος καὶ ἐλαχίστε, καὶ τὰ λοιπά. Βάσιν δὲ ἢ Ίσον ἔχει τοιδτον , ώστε έλευθέρως μεν ἀναβαίνει τόνους έπτά: έλευθέρως δε καταβαίνει τόνους τρεῖς. Καὶ τέσσαφας μέν τόνους ἐπὶ τὸ ὀξὺ δεικνύει αγια τφεῖς δὲ τόνες επὶ τὸ βαρὸ, ζεαγιε τοιδτος δε τόνος είναι δ νη. "Όταν δμως έχη "Ισον τὸν τόνον γα, τότε άληθινὰ τὸ Ἰσον του είναι τρεῖς τόνες ὀξύτερον, πλην τὸ μέλος βαδίζει ἀπὸ τε γα, ώς ἀπὸ τοῦ νη δηλαδή δύο τόνους έπὶ τὸ όξὸ δειχνίει μέλος τῆ βε, καὶ όχι τε κε, καθώς φαίνεται εἰς τὸ, Ἰδού ὁ νυμφίος ἔρχεται, καὶ εἰς τὰ λοιπά (§.308.).

§. 370. Κλίμακα δὲ ἔχει ὁ Πλάγιος τῶ τετάρτου

ίχος τὴν διατονικὴν κατὰ τὸ διαπασῶν σύστημα: Θέλει ὅμως πολλάκις νὰ πέρνη τὸν ὑπ αὐτὸν ζω δίεσιν καὶ τότε τίθεται τὸ ϛ ἐπὶ τε νη πρὸς σαφήνειαν. Σημεῖον δὲ τες φθορᾶς τε πλαγίου τετάρτου ήχου είναι τὸ ζ , τὸ ὁποῖον τίθεται ἐπὶ τε νη τόνου. Εἰς δὲ τὴν ἀντιφωνίαν αἰτε ἐπὶ τὸ ὀξὸ, τίθεται τὸ ζ . "Όταν ὅμως οὐτος ὁ ἡχος ἔχη "Ισον τὸν γα τόνον, τότε τίθεται τὸ ζ ἐπὶ τοῦ γα τόνου, καὶ αὐτὸς ὁ τόνος ἀφήνει τὸν φθόγγον τε γα , καὶ φθέγγεται τὸν νη , καὶ παραλλαγίζεται τὸ ἑξῆς μέλος ὡς ἀπὸ τε νη , ἐπειδὴ μεταβάλλονται καὶ τὰ διαστήματα.

5. 371. Δεσπόζοντας δε φθόγγους είς τὰ ςιχηρὰ καὶ είρμολογικὰ ἔχει τες νη, βε, δι διότι εύθὺς ἀρξάμενος, ζητεῖ νὰ δείξη μελφδίαν ἀνήκουσαν τῷ βε, καὶ ἄλλοτε μεν ἐπιστρέφει πρὸς τὸ Ἰσον ἄλλοτε δε ἀφορῶν εἰς τὸ ὀξύτερον, δεικνύει τὸν δι καὶ ἀναβαίνει ἕως εἰς τὴν ὀγδόην διὰ νὰ ποιήση κατάληξιν, ἀτελῆ μεν εἰς τὸν δι, ἐντελῆ δε εἰς τὸ Ἰσον τε.

§. 372. Καταλήξεις δὲ ποιεῖ, ἀτελεῖς μέν εἰς τὰς δι, βου, νη ἐντελεῖς δὲ εἰς τὸν νη, καὶ σπανίως εἰς τὸν δι καὶ τελικὰς εἰς τὸν νη. Σημεῖα δὲ μαρτυριῶν εἰς τὸν πλάγιον τᾶ τετάρτου ήχον δὲν εἰναι ἄλλα, παρὰ ἐκεῖνα ἄ τινα διωρίσθησαν εἰς τὸν πρῶ-

τον ήχον κατά τὸ διαπασών σύστημα.

§. 373. Ένάρχεται δὲ τὸ ἀπήχημα τε Πλαγίου τετάρτου ήχε ἀπὸ τε νη, καὶ λήγει εἰς τὸν νη. "()-ταν ὅμως προγράφηται τὸ μέλος δίτονον, ὁ προψαλλόμενος ςίχος λήγει εἰς τὸν βου ὅταν δὲ τρίτονον, εἰς τὸν γα, καθώς εἴπομεν (§.308.). ἀυτὸς δὲ ὁ πλάγιος τε τετάρτου ἡχος ἐνάρχεται αὐτόθεν ἀπὸ τε νη ὁ δὲ προψαλλόμενος στίχος, ἀρχόμενος ἀπὸ τε δι, κατιών διατονικώς, λήγει εἰς τὸν νη. Μεταβαίνων δὲ ἀπὸ μὲν τε πρώτου ήχου, καὶ τε

πλαγίου τε, καὶ τοῦ πλαγίε δευτέρου, ἔχόντων Ἰσον τὸν πα τόνον, ἐνάρχεται κατὰ πόνον ἐπὶ τὸ βαρύ ἀπὸ δὲ τε δευτέρου καὶ τε τετάρτου, ἐχόντων
"Ισον τὸν βε, κατὰ διτονίαν ἐπὶ τὸ βαρύ ἀπὸ δὲ
τε τρίτου καὶ τε Βαρέος, ἐχόντων Ἰσον τὸν γα,
κατὰ τριτονίαν ἐπὶ τὸ βαρύ.

§. 374. Διαφέρει δε δ Πλάγιος τε τετάρτου ήχος ἀπο μεν τους χρωματικές και εναρμονίους ήχες, κατὰ τὴν κλίμακα ἀπὸ δε τες διατονικους κατὰ τὸ Ἰσον, κατὰ τες δεσπόζοντας φθόγγους, καὶ κατὰ

τὰς καταλήξεις.

§. 375. Το ήθος τοῦ Πλαγίε τετάρτε ήχε σφζει χαρακτήρα, κλίνοντα εἰς τὸ θελκτικὸν, ήδονικον, καὶ εἰκυστικὸν εἰς πάθη διὰ τέτο καὶ οἱ κῶμοι κατὰ τοῦτον τὸν ήχον ἐμελίζοντο ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον. Πρὸς τούτοις κλίνει καὶ εἰς τὸ σεμνὸν, ὅτε συμβάλει μεγάλως ἡ βραδεῖα ἀγωγή τε χρόνου, καὶ ἡ μετάθεσις τε τόνου ἀπὸ τε νη ἐπὶ τὸν γα (§.363.). Οἱ δὲ ἐν τῆ ἀκτωήχω στίχοι τοιαῦτα λέγουσι περὲ αὐτοῦ:

"Ηχων σφραγίς τέταρτε σύ τῶν πλαγίων,
Ως ἐν σεαυτῷ πᾶν καλὸν μέλος φέρων.
"Ανευρύνεις σὐ τοὺς κρότες τῶν ἄσμάτων,
"Ήχων κορωνὶς ὡς ὑπάρχων καὶ τέλος.
'Ως ἄκρον ἐν φθόγγοις τε καὶ φωνῶν στάσει,
"Ακρον σε φωνῆς δίς σε καλῶ καὶ τέλος.

\$. 376. Τῶν εἰρημένων ὀκτω ἤχων αἱ βάσεις, ἤγουν τὰ Ἰσα έκάστου αὐτῶν, ὅταν ζητῆται νὰ φανερωθῶσι, καὶ ἡ σωζομένη ἐν αὐτοῖς τάξις ἀπὸ τε ἀξέος ἐπὶ τὸ βαρὸ, καὶ αἱ μαραυρίαι αῖ τινες φανερόνεσι τὰς ἤχους καὶ γράφονται πρὸ τῶν μελῶν, καὶ αἱ μαρτυρίαι τῶν φθόγγων τῆς μελωβίας, αῖ τινες γράφονται περὶ τὰ μέσα αὐτῆς, εἶναι δυνατὸν νὰ ἐκφρασθῶσι μὲ τὸν τρόπον τὸν ὁποῖον παριςᾳς.

δ έξης πίναξ. Έπειδη δὲ οἱ φθόγγοι τε διαπασῶν ἔχουσι τόνες έπτὰ, καὶ δὲν δύνανται νὰ δώσωσιν Ἰσα εἰς ὀκτὰ ἤχους, διὰ τοῦτο ὁ πα γίνεται Ἰσον τε πλαγίε πρώτου ἤχου, καὶ τε πλαγίου δευτέρου. Καὶ ἐὰν δὲν εὐρίσκηται φυλαττομένη ἡ τάξις τῶν πλαγίων πρὸς τοὺς κυρίες, τετο εἶναι, διότι συνέστησαν οἱ ὀκτὰ ἦχοι τῆς ψαλμφδίας κατὰ τὸν Τροχὸν, καὶ ὄχι κατὰ τὸ Διαπασῶν.

ΧE	L ë	, x j	Ποῶτος
Si	-"	۵	Δεύτερος
γα	<u></u>	85 ∟	Τοίτος
βε	ήτος	β λ	Τέταρτος
πα	λ π ÿ	π	$\left rac{\lambda}{\pi}$. $ au$ \widetilde{s} H $arrho$ ω $ au$ o v
νη	λ π ҧ .	_ያ	π. τε Τετάφτε
ζω	<u>-</u>	z Z	Βαούς
τὰ Ἰσα τῶν ἤχων	αί μαρτυρίαι τῶν ἤχων	αί μαρτυρίαι τῶν φθόγγω	oi Myoi



'KEФAAAION IA'.

Περὶ Μεταθέσεως, ἢ Φθορῶν.

§. 377.

Κατανοήσαντες οἱ μουσιχοὶ περιέργως, ὅτι ὅταν ψάλλωσι καὶ ἐπιμένωσιν εἰς ἕνα τόνον, ἢ εἰς τὸν αὐτὸν ἢχον ἐπὶ πολὺ, συνειθιζόμενον τὸ ἢθος αὐτοῦ τοῦ ἡχο, προξενεῖ κόρον, εἰς τὸν ὁποῖον ἀκολουθεῖ δυσαρέσκεια ὅταν δὲ πρὸ τε κόρου μεταβαίνωσιν εἰς ἄλλον ἡχον, νέον ἡθος εἰσερχόμενον εἰς τὰ πνεύματα τῶν ἀκροατῶν, ἐξανιςᾳ ταῦτα, καὶ ἀπο τόνου εἰς τόνον, ἀπὸ γένους εἰς γένος, καὶ ἀπὸ τόνου εἰς τόνον, ἀπὸ γένους εἰς γένος, καὶ ἀπὸ ἤχου εἰς ἦχον, διὰ νὰ ἀποφεύγωσι μὲ τὴν ποικιλίαν, τὴν ἀηδίαν ἥτις προξενεῖται ἀπὸ τὸ μονότροπον ἡθος τῆς μελφδίας.

,, Μονωδία γαρ εν απασίν εςι πλήσμιόν τε καὶ πρό-

,, σαντες ή δε ποικιλία, τεοπνόν (*). "

\$. 378. Η δὲ τοιαύτη μετάβασις λέγεται Φθορά. Καὶ ὅταν μὲν γίνηται ἀπὸ τόνον, ὡς εἴρηται (\$. 370.), λέγεται καὶ Μετάθεσις ὅταν δὲ γίνηται κατὰ ἄλλον τρύπον λέγεται μόνον φθορά. Μετάθεσις λοιπὸν εἶναι τὸ νὰ λαμβάνωμεν ἀντὶ τε τόνου, ὅς τις φυσικὰ γίνεται Ἰσον τε ἤχε, ενα ἄλλον τόνον διὰ Ἰσον, φυλάττοντες τὴν ἀναλογίαν τῶν διαςημάτων τῆς κλίμακος τέτε, καὶ ὅχι ἐκείνε τε ψυσικε. Οἰον τε δευτέρου ἤχε Ἰσον εἴπομεν ὅτι εἰναι φυσικῶς ὁ τόνος δι ὅταν ἀντ' αὐτε τε δι λάβω τὸν κε, καὶ φυλάξω τὴν ἀναλογίαν τῶν διαςημάτων τῆς κλίμακος, ἀρχόμενος ἀπὸ τε κε ὡς ἀπὸ τε δι, τός

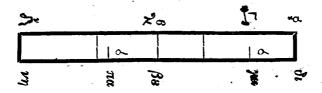
^{*)} Πλούταρχος εν τῷ περὶ παίδων ἀγωγῆς λόγῳ.



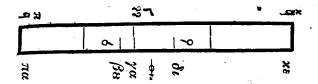
τε ψάλλω τὸν δεύτερον ήχον κατά μετάθεσιν, λαμβάνων τὸν μέν κε ἀντὶ τέ δι, τὸν δέ δι ἀντὶ τοῦ γα, καὶ τὸν γα ἀντὶ τῆ βε, καὶ τὰ λοιπά ὅτω γίνεται καὶ ἐπὶ τῆ (§.370.).

S. 379. Φθορά δε είναι ματαβολή, ήτις γίνεται είς την μελωδίαν ή κατά μετάθεσιν, ή από γένους είς γένος, ή ἀπὸ ήχου είς ήχον, η ἀπὸ κλίμακος είς κλίμακα. Μεταχειριζόμεθα δέ φθοράς δεκαέξ, τῶν δποίων και τὰ σημεία ιδε εκτίθενται ἀπό τὰς ὁποίας οπτώ μεν είναι διατονικαί, αί 2, 9 ξ \$ \$ \$ \$ ξ 2. πέντε δε χρωματικαί, αί τος β β τος δ΄ αί δε τρεῖς èναομόνιοι, - 9 9.

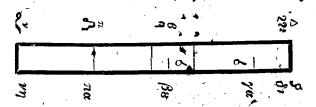
§. 380. Περὶ μέν τῶν δεκατριῶν ὡμιλήσαμεν σποράδην εἰς τὰς ἰδίες τόπες, ὅπε ἔχει κάθε μία εἰς τους όπτω ήχους περί δε των λοιπών τριών ίδου λέγομεν. Αρχόμεθα λοιπον από της \$, καὶ λέγομεν, ότι αὐτή τίθεται ἐπὸ τοῦ δι τόνου, καὶ ζητεῖ τὸν γα δίεσιν, καὶ τὸν πα δίεσιν οὕτω δι 6 βου δ νη είδε τεθή και άλλου, πάλιν επί το βαού ζητεί τὰ αὐτὰ διαςήματα. Ταύτης ίδου καὶ ἡ κλίμαξ.



S. 381. Ταύτης δέ τῆς φθορᾶς τὸ σημείον ---- , όπου τίθεται, δ φθόγγος αποκτά μελφδίαν καὶ ποιότητα τοῦ heales, καὶ ζητεῖται ἐπὶ μέν τὸ όξὸ υσεσις επὶ δὲ τὸ βαρύ δίεσις τοιαύτη, ώςε νὰ εἶναι τὸ ἐπὶ τὸ βαρύ πρῶτον διάςημα τεταρτημόριον τε μείζονος τόνου,



§. 382. Ταύτης δε τῆς φθορᾶς \$ τίθεται επὶ τε δι, καὶ τὸ μέλος δδεῦον επὶ τὸ βαρὺ, ζητεῖ νὰ ἔχη ὁ ποῶτος φθόγγος επὶ τὸ βαρὺ τεταρτημόριον τε μείζονος τόνου, καὶ ὁ δεύτερος επὶ τὸ βαρὺ μείζονα τόνον εντεῦθεν ὁδεύων τις ἐπὶ τὸ ὀξὺ φυλάττει τὰ αὐτὰ διαςήματα.



\$. 383. Έν συντόμφ γίνωσκε, ὅτι κάθε φθορὰ ἔχει δέσιν καὶ λύσιν καὶ εἰς μὲν τὴν δέσιν τίθεται τὸ σημεῖον τῆς φθορᾶς, ὅπομ γίνεται ἀρχὴ τᾶ νὰ μεταβάλληται ὁ ἦχος, ἢ τὰ λοιπά. Γίνεται δὲ ἢ μεταβολὴ ὅχι πρὸ τἔ σημεῖου τῆς φθορᾶς, ἀλλὰ μετὰ τὸ σημεῖον καὶ εἰς τὴν λύσιν τίθεται τὸ σημεῖον τοῦ προτέρου ἤχου, καὶ γίνεται πάλιν ἡ μεταβολὴ μετὰ τὸ σημεῖον. Οἴον, ἐάν τις ψάλλη μέλος ἤχου πρώτου, καὶ θέλη νὰ ποιήση φθορὰν εἰς τὸν δεύτερον ἦχον, τίθησι τὴν → ἐπὶ τᾶ τόνου κε, καὶ φανερόνει, ὅτι ὅλα τὰ συζατικὰ τοῦ πρώτε ἤχου παύουσι, καὶ ἀναγεννῶνται τὰ τᾶ δευτέρου ἤχεν καὶ ὑποτίθεται ὁ μὲν κε, *δι' ὁ δὲ δι, γα' καὶ ὁ γα, βου' καὶ τὰ λοιπά. Καὶ ὅταν θέλη νὰ ποιήση λύσιν, τίθησι τῆν ἐπὶ φθορικοῦ δι, δηλαδὴ εἰς τὸν τόνον τῶ κε,

καὶ φανερόνει, ὅτι ὁ ἦχος τε μέλους ἐπιζρέφει πάλιν ἐκεῖ, ὅθεν ἐξῆλθεν. Δύναται δὲ νὰ γένη ἡ λύσις, καὶ μὲ ὅ,τι ἄλλο σημεῖον τῶν διατονικῶν φθο-

ρῶν ζητεῖ ὁ πρῶτος ἀπαντώμενος τόνος.

§. 384. Ένίστε ὁ μουσικὸς μετὰ μίαν φθορὰν δένει καὶ ἄλλην φθορὰν, καὶ ὕζερον ἐπιφέρει τὴν λύσιν. Οἶον, ἐάντις ψόλλη τέταρτον ἦχον, καὶ ἀπαντήση τὴν - ἐπὶ τῶ δι τόνου, ἄς ἤξεύρη, ὅτι χρεωςεῖ νὰ ὁδεύη τὴν κλίμακα τῶ δευτέρου ἤχου, εως νὰ ἀπαντήση τὴν λύσιν ἔπειτα ἀπαντῷ τὴν ἡ ἐπὶ τῶ αὐτῶ δι τότε οὐ ποεῖ λύσιν, ἀλλὰ χρεωςεῖ νὰ ὁδεύη τὴν κλίμακὰ τοῦ πλαγία δευτέρου ἤχα, εως ὧ νὰ ἰδῆ λύσιν. Εκατέρας δὲ ἡ λύσις γίνεται ἢ διὰ τῆς ἡ, τιθεμένης ἐπὶ τῶ δι, ἢ διά τινος ἄλλης τῶν διατονικῶν φθορῶν.

\$. 385. Ενίστε γίνεται καὶ τρίτη φθορά, καὶ ἐ-πάγεται πότε μία λύσις, πότε δύο, καὶ τλ. καὶ εἶ-ναι ὅλα ἐπαινετά. Μὴ ἐπαινούμενον δὲ εἶναι τὸ νὰ δέση τινὰς μέλος φθορικὸν, καὶ νὰ μὴν ἐπιφέρη λύσιν. Όπε δὲ καὶ ὅπως ἄν γίνωνται φθοραὶ, φυ-

λάττουσι τὰ έξῆς.

Α΄. Ότόνος, εἰς τὸν ὁποῖον τεθἢ σημεῖον φθορᾶς, ὑποτίθεται ἀντ ἐκείνου, τὸν ὁποῖον σημαίνει ἡ φθορά καὶ ἀπ αὐτοῦ λαμβάνουσι τὴν ἀναλογίαν των καὶ τῶν λοιπῶν τόνων τὰ διαζήματα, καὶ κατὰ ταῦτα λέγονται καὶ οἱ φθόγγοι, δὶ ὧν παραλλαγίζεται τὸ μέλος.

Β΄. Εἰς κάθε φθορὰν χρεωςεῖται τὸ εὐάρεςον ὅθεν καλὸν εἶναι νὰ γίνηται προετοιμασία τις, καὶ νὰ τιθῆται ἡ φθορὰ ὡσὰν εἰς ἴδιόν της τόπον.

Ι'. Το φθοριχον μέλος δύναται να καταλήγη άτελῶς καὶ ἐντελῶς κατὰ τὴν ἰδέαν τῆς φθορᾶς ὅθεν καὶ μαρτυρίας λαμβάνει ἰδιαζούσας τῆ, φθορᾶ,

Δ. Μετά το φθορικόν μέλος χρεωςείται να γί-

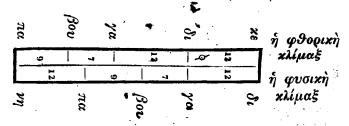
νηται καὶ λύσις διιοίως μὲ προετοιμασίαν τοιαύτην.

ωςε να ακούηται ή λύσις εὐάρεςος.

§. 386. Μία δίεσις, ἢ μία ΰφεσις ἐν ἐνὶ τετραχόοδω σύστημα φθορᾶς έ ποιεσιν όθεν μετά ταύτας οὐδὲ λύσις ζητεῖται. Όταν δὲ ἡ δίεσις, ἢ ἡ ὕφεσις διαρχούσιν απ' αρχής τε μέλους έως τέλους. μη περιεχόμεναι είς την κλίμακα τε ήχου, τότε παρὰ τὴν μαρτυρίαν τε ήχε σημειεται δ φθόγγος μέ την δίεσιν, η την υφεσιν έτω ήχος , δ κε?

ήχος ά δ νήδ.

§. 387. Έξ αλτίας τῶν φθορῶν συμβαίνει καὶ νὰ ἐκπίπτη ἡ φωνὴ τε ψάλλοντος ἢ ἐπὶ τὸ βαρὸ, ἢ ἐπὶ τὸ ὀξύ. Ὁ δὲ λόγος εἰναι , ὅτι ὅταν ἡ λύσις τῆς φθοράς γένη από τόνου βαρυτέρου τε φυσικού, έκπίπτει ή φωνή εἰς τὸ βαρύ καὶ τὸ ἀνάπαλιν. Οἶον, έαν δια φθοραν μεταβάλω τον γα εls δι, έπειτα ποιήσω την λύσιν από τε γα της φθορικής κλίμα-205, εκπίπτει ή φωνή ημίτονον είδε ποιήσω την λύσιν ἀπὸ τε πα, η ἀπὸ τε δι, οὐκ' ἐκπίπτει διὰ τὸ Ισότονον.



Αύτὸ τὸ πάθος παρετηρήθη καὶ ἀπὸ τὸς παλαιούς, καὶ όταν συμβή έκπτωσις έπὶ τὸ βαρὺ ένὸς τόνου, προςιθέασιν ένα τόνον, καὶ τὸν ὀνομάζουσι Δίναμιν. "Όρα είς τὸ Δοξαστικάριον Ίακώβου, τῷ Τριτς. τῷ τῆς ἐρωτήσεως, εἰς τὸ, αὐτὸν ἰκέτευε.

§, 388. Αναγκαῖον είναι είς κάθε μεταβολήκο να

εἶναι εν κοινόν ἢ φθόγγος, ἢ διάςημα, ἢ κλίμαξ. Λαμβάνεται δὲ ἡ κοινωνία εἰς τὴν ὁμοιότητα τῶν διαστημάτων διότι ὅταν εἰς τὰς μεταβολὰς πέσωσιν ὅμοιοι φθόγγοι κατὰ τὴν μετοχὴν ἐπ ἀλλήλους, ἡ μεταβολὴ γίνεται ἐμμελής ὅταν δὲ ἀνόμοιοι, ἐκμελής. Οἶον, ἐμμελὴς γίνετιι ἡ ἀπὸ τἔ τετάφτου εἰς τὸν δεύτεφον ἦχον μεταβολὴ, διότι τὰ διαστήματα, δι γα βε, εἶναι κοινῶς ὅμοια καὶ εἰς τοὺς δύο. Όμοίως καὶ ἡ ἀπὸ τἔ πλαγίου πρώτου ἤχε εἰς τὸν πλάγιον τε δευτέρε διότι οἱ νη πα, δι κε φθόγγοι κατὰ τὴν ἐπ' ἀλλήλες μετοχὴν εἰναι ὅμοιοι καὶ τὰ λοιπά.

DESTROPPED AND STREET REAL RADIO

BIBAION NEMITON

KEPAAAION A.

Περὶ Μελοποιίας.

§. 389;

Νελοποίτα είναι δύναμις κατασκευαστική μέλους. Κατασκευάζομεν δὲ μέλος, ὄχι μόνον ψάλλοντες τετριμμένας διαφόρους ψυλμφδίας, ἀλλ' ἐφευρίσκοντες καὶ γράφοντες καὶ ἴδια νέα μέλη, τοῖς ἀκροατοῖς ἀρέσκοντα (§.12.). 'Αρα διαφέρει ἡ μελοποίτα τῆς μελφδίας διότι ἡ μὲν μελφδία είναι ἀπαγγελία μέλους ἡ δὲ μελοποίτα είναι ἕξις ποιητική. Αιακρίνει λοιπὸν ἡ μελοποίτα τόπους τῆς φωνῆς τρεῖς, Μεσοειδῆ, Νητοειδῆ, καὶ 'Υπατοειδῆ. Καὶ μεσοειδὴς

μέν εἶναι, ὁ ἀπὸ τẽ $\overset{Z}{\sim}$ μέχρι τἒ $\overset{Z'}{\sim}$ ἐπὶ τὸ ὀξὸ προβαίνων νητοειδης δὲ, ὁ ἀπὸ τẽ $\overset{Z'}{\sim}$ μέχρι τẽ $\overset{Z''}{\sim}$ ἀναβαίνων καὶ ὑπατοειδης, ὁ ἀπὸ τẽ $\overset{Z'}{\sim}$ μέχρι τẽ

ζ καταβαίνων (§.111.).

§. 390. Μέψη δὲ τῆς μελοποιΐας εἰχον οἱ παλαιοὶ τρία Αῆψιν, Μίξιν, καὶ Χρῆσιν. Καὶ λῆψις μὲν ἦτον ἐκείνη, δὶ ἦς εῦψισκεν ὁ μελοποιὸς, ἀπὸ ποῖον τόπον τῆς φωνῆς ἔπρεπε νὰ ποιήση τὴν μελωδίαν ἤγουν ἀπὸ μεσοειδῆ, ἢ νητοειδῆ, ἢ ὑπατοειδῆ. Καὶ μίξις ἦτον ἐκείνη, δὶ ἧς προσήρμοζεν ἀλλήλοις τὰς φθόγγας, τοὺς τύπας τῆς φωνῆς, τὰ χένη, καὶ τὰς ἤχας. Καὶ χρῆσις ἦτον ἡ διάφορος ἀπεργασία τοῦ μέλους.

\$. 391. Τῆς Χρήσεως πάλιν ἦτον εἴδη τέσσαρα Αγωγὴ, Πλοκὴ, Πεττεία, καὶ Τονή. Καὶ πάλιν τῆς μὲν Αγωγῆς ἦτον εἴδη τρία. Εὐθεῖα, Ανακάμπτουσα, καὶ Περιφερής. Καὶ εὐθεῖα μὲν ἦν ἐκείνη ῆτις ποιεῖ τὴν ἀνάβασιν μὲ συνεχεῖς φθόγγους ὡς

η πα βου γα δι κε ζω.
'Ανακάμπτουσα δε είναι εκείνη, ήτις ποιεί την κατάβασιν με τες επομένους φθόγγους ώς

 Καὶ περιφερής εἶναι ἐχείνη ἥτις ἀναβαίνει μέν διατονιχῶς, καταβαίνει δὲ χρωματικῶς ὡς

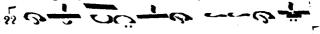
η πα βε. γα δι κε ζω νη Πα δ\Πανη ζω κε δι γα βε πα η ἐναντίως.

S. 392. Πλοκή δὲ εἶναι ἐκείνη ἥτις ὁίπτει ἕναν ἕνα φθόγγον διὰ διαξημάτων ὑπερβατῶν δύο ἢ καὶ

περισσοτέρων, προτάττουσα τούτων ἢ τὰ βαρέα, ἢ τὰ ὀξύτερα. Παράδειγμα δὲ τῆς πλοκῆς ἔχεις τὴν ἐπὶ τὸ ὑπερβατὸν Παραλλαγήν (§. 46.).

§. 393ι Πεττεία δε είναι ή πληξις ήτις γίνεται

πολλάχις είς ενα τόνον οίον,



νη γα κε γαζω γα γαγανη γα. ??

\$. 394. Τονη δε είναι η διαρχεσα επιμονη περισσότερον ἀπὸ τὸν ενα χρόνον, καὶ γίνεται εἰς μίαν προφοράν φωνῆς, ήγουν ἐπάνω εἰς ενα τόνον δὶ ενὸς φθόγγου. Αὕτη δε ἡ τονὴ εἴτε καταρχὰς τῆς μελφδίας γίνεται, εἴτε ἐν τῷ μέσῳ, εἴτε περὶ τὸ τέλος, ὅταν μὲν ἐξοδεύωνται χρόνοι εξ, σημαίνεται τῆ πενταπλῆ ὅταν δὲ πέντε, τῆ τετραπλῆ καὶ τὰ λοιπά (§.119.).

§. 395. Εἰς αὐτὰ τὰ τέσσαρα εἴδη τῆς χρήσεως εἰναι δυνατὸν νὰ προστεθῆ ἀπὸ ἡμᾶς καὶ πέμπτον ἡ Σιωπή. Εἰναι δὲ σιωπὴ, τὸ νὰ παρέρχηται χρόνος ἄφθεγκτος ἀνάμεσα εἰς τοὺς φθόγγους τῆς μελωβίας, ἢ διὰ ἀποπλήρωσιν τοῦ ἡυθμοῦ, ἢ τἕ μέν

τρου, ή διὰ άλλην τινὰ χρείαν (§. 119.).

§. 396. Ήθη δὲ τῆς μελοποιίας ἡσαν τρία: Διασταλτικὸν, Συσταλτικὸν, Ἡσυχαστικόν. Ὠνομάσθησαν δὲ ἤθη, διότι διὰ τούτων ἐθεωροῦντο καὶ διωρθοῦντο τὰ καταστήματα τῆς ψυχῆς. Εἰναὶ δὲ ἡθος μὲν διασταλτικὸν ἐκεῖνο, μὲ τὸ ὁποῖον σημαίνεται μεγαλοπρέπεια, καὶ δίαρμα ψυχῆς ἀνδρῶδες, καὶ πράξεις ἡρωϊκαὶ, καὶ πάθη οἰκεῖα εἰς ταῦτα. Μετακειρίζεται δὲ τετο τὸ ἡθος μάλιστα μὲν ἡ τραγωδία, καὶ ἀπὸ τὰ λοιπὰ, ὕσα κρατεσι τὸν χαρακτῆρο τοῦτον. Ἰδιάζουσι δὲ καθ ἡμᾶς εἰς τοῦτο τὸ ἡθος ὁ πρῶτος ἡχος καὶ ὁ τρίτος.

§. 397. Συσταλτικόν δε είναι εκείνο, δι ού συ-

νάγεται ἡ ψυχή εἰς ταπεινότητα καὶ εἰς ἄνανδρον διάθεσιν. Αρμόζει δὲ τὸ τοιἕτον κατάστημα τῆς ψυχῆς εἰς ἐρωτικὰ πάθη, εἰς θρήνες, εἰς οἴκτες, κα εἰς τὰ παρόμοια. Ἰδιάζουσι δὲ καθ' ἡμᾶς εἰς τοῦτι τὸ ἦθος ὁ δεύτερος ἦχος, καὶ οἱ πλάγιοι, πλὴν τε βαρέος.

§. 398. Ἡσυχαστικόν δὲ εἶναι ἐκεῖνο, διὰ τοῦ ὅποίε ἀκολουθεῖ ἡρεμότης ψιχῆς, καὶ κατάστημα ἐ- λευθέριόν τε καί εἰρηνικόν. Ἁρμόζουσι δὲ αὐτὸ ὕμ-νοι, παιᾶνες, ἐγκώμια, συμβελαὶ, καὶ τὰ τούτοις ὅμοια. Ἱδιάζουσι δὲ εἰς τέτο τὸ ἡθος ὁ Βαρὸς ἡχος,

καὶ ὁ Πρώτος.

\$. 399. Θεωρεῖται δὲ εἶς τὴν μελοποιταν καὶ Μεταβολή. Εἶναι δὲ μεταβολὴ, μετάθεσις δμοίου τινὸς εἰς ἀνόμοιον τόπον. Λέγεται δὲ μεταβολὴ τετραχῶς κατὰ Γένος, κατὰ Ἡχον, κατὰ Σύστημα, καὶ κατὰ Μελοποιΐαν. Λοιπὸν κατὰ γένος μὲν μεταβολὴν ποιἕμεν, ὅτας ἀπὸ διατονικὸν μεταβαίνωμεν εἰς χρωματικὸν, ἢ εἰς ἐναρμόνιον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν. Κατὰ ἡχον δὲ μεταβολὴν ποιἕμεν, ὅταν ἀπὸ ἡχου μεταβαίνωμεν εἰς ἄλλον ἡχον. Κατὰ σύστημα δὲ κίνεται μεταβολὴ, ὅταν ἀπὸ τἔ διαπασῶν μεταβαίνωμεν εἰς τὸ πεντάχορδον, ἢ εἰς τὸ τετράχορδον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν. Κατὰ δὲ μελοποιΐαν πράττεται μεταβολὴ ὅταν ἐχ διασταλτικὸν, ἢ εἰς ἡσυχαστικόν καὶ τὸ ἀνάπαλιν.

Από τὰ σφζόμενα συγγράμματα τῶν ἄρχαίων φιλοσόφων μουσιχῶν, Αριστοξένου, Εὐχλείδου, Αριστείδου, χαὶ τῶν λοιπῶν, τοιαῦτα τινὰ συνάγον-

ται περί μελοποιίας τὰ χυριώτερα.



KE & AAAION B'.

Πῶς ἐμελίζοντο αἱ Ψαλμφδίαι.

§ 400.

Οι δε Έχχλησιαστικοί μεσικοί κατά τὰ διάφορα είδη τῆς ψαλμφδίας ἔψαλλον καὶ ἔγραφον, ποιεντες
καὶ δυθμούς, καθ' ούς ἐχειρονόμουν, καὶ ἐφευρίσκοντες καὶ μέλη, ἀρμόζοντα τοῖς σκοπουμένοις. Έσύνθετον δὲ καὶ θέσεις χαρακτήρων μουσικῶν, ἵνα
συνοπτικῶς γράφωσι τὸ ψαλλόμενον, καὶ παραδίδωσι τοῖς μαθηταῖς εὐμεθόδως τὰ πονήματάτων.
"Ότε δὲ καὶ οἱ μαθηταὶ τέτων ἐμελοποίεν, ἐμιμεντο
τὸν τρόπον τῶν διδασκάλων (*). Τετο δὲ παραπολὸ συνήργησεν εἰς τὸ νὰ δἶασφθῆ εως εἰς ἡμῶς ἡ
διαφορὰ τῶν μελῶν τῶν εἰδῶν τῆς ψαλμφδίας.

ς. 401. Είδη δὲ τῆς ψαλμφδίας είναι τὰ έξῆς Ανοιξαντάρια, Κετραγάρια, Λοξαστικὰ, Στιχηρὰ, Λοχαὶ, Τροπάρια, Απολυτίκια, Αναξάσιμα, Καθίσματα, Ύπακοαὶ, Αντίφωνα, Πολυέλεοι, Πασαπνοάρια, Κανόνες, 'Ωδαὶ, Είφμοὶ, Καταβασίαι, Κοντάκια,

[&]quot;) Οἱ πρὸ ἡμῶν διδάσκαλοι σύμφωνοι ἦσαν ἀλλήλοις καὶ ἑαυτοῖς καὶ οὐδὲν ἐν ἐδενὶ διεφέροντο, τῷ προτοτύπῳ κανόνι τῆς ἐπιστήμης ἑπόμενοι.... Ὁ γὰρ χαριτώνυμος μαίζωρ Ἰωάννης ὁ Κεκουζέλης ἐν τοῖς ἀναγραμματισμοῖς αὐτοῦ, τῶν παλαιῶν οὐκ ἔξίσταται στιχηρῶν, ἀλλὰ κατ ἴχνος τέτοις ἀκολουθεῖ, δυνάμενος ἀν πάντως καὶ αὐτὸς, ὡς οἱ νῦν, καὶ πολὸ μᾶλλον εἶπερ οὑτοι, μέλη μόνα ποιεῖν ἴδια, μηθέν τι κοινωνοῦντατοῖς πρωτοτύποις αὐτῶν ξιχηροῖς. Ἀλλ εἰ οῦτως ἐποίει, οὖτε καλῶς ὰν ἐποίει, οὖτε τῆς ἐπιστήμης προσηκόντως ποιεῖν ἐδόκει. Διὸ κατ ἀκρίβειαν τῷ τῶν παλαιῶν στιχηρῶν ἔχεται δρόμου, καὶ αὐτῶν πάνυ τι ἔξίσταται, τοῖς τῆς ἐπιστήμης νόμοις πειθόμενος. Κὰν τοῖς κατανυκτικοῖς δὲ τὸν πρὸ αὐτὸῦ τῆ τέχνη ἐνευδοκιμήσαντα μιμεῖται ὁ μεταὐτόν καὶ ἐν τοῖς κρατήμασι, καὶ ἐν τοῖς μεγαλυναρίης ὁμοίως. Μανουὴλ ὁ Χρυσάφης.

Οίχοι, Μεγαλυνάρια, Έξαποστειλάρια, Αίνοι, Προσόμοια, Ίδιόμελα, Έωθινὰ, Δοξολογίαι, Ασματικά, Μαθήματα, Τυπικά, Μακαρισμοί, Εἰσοδικά, Τρισάγια, Αλληλουάρια, Χερεβικά, Κοινωνικά, Κρασ

τήματα, Καλοφωνικοί Είρμοί και τὰ λοιπά.

§. 402. Ταῦτα τὰ εἰδη τῆς ψαλμφδίας ἀνάγονται εἰς τέσσαρα γένη μελῶν Στιχηραρικὸν παλαιὸν, Στιχηραρικὸν νέον, Παπαδικὸν, Εἰρμολογικόν. Καὶ τὸ μὲν παλαιὸν στιχηραρικὸν μέλος εἶναι τοιᾶτον, οἶον εὐρίσκεται εἰς τὸ παλαιὸν Αναστασιματάριον, εἰς τὰ παλαιὰ στιχηράρια, καὶ εἰς τὸ Δοξαστικάριον Ἰακώβου. Μελίζονται λοιπὸν μὲ στιχηραρικὸν μέλος Δοξαστικὰ, στιχηρὰ, ἀναστάσιμα, αἶνοι, προσόμοια, ἰδιόμελα ἑωθινά.

§. 403. Τὸ δὲ νέον στιχηραρικὸν μέλος εἶναι τοιἕτον, οἶον εὑρίσκεται εἰς τὸ ἀναστασιματάριον Πέτρου τε Πελοποννησίε. Μελίζονται λοιπὸν μὲ τοιετον μέλος, Δοξαστικὰ, στιχηρὰ, ἀναστάσιμα, ἐξαποστειλάρια, αἶνοι, προσόμοια, ἰδιόμελα, ἑωθινὰ, καθίσματα, ἀντίφωνα, εἰσοδικά.

§. 404. Τὸ δέ παπαδικόν μέλος εἶναι τοιὅτον, οἶον εὐοίσκεται εἰς τὰ κοινονικὰ καὶ κερεβίκά. Μελίζονται λοιπόν μὲ τοιὅτον μέλος Ανοιξαντάρια, κεκραγάρια, δοχαὶ, πολυέλεοι, πασαπνοάρια, οἶκοι, μεγαλυνάρια, ἄσματικὰ, μαθήματα, εἰσοδικὰ, τρι-

σάγια, . άλληλεάρια, χερεβικά, κρατήματα.

Αἱ δὲ δοξολογίαι, οἱ στίχοι τῶν πολυελέων, τὸ Μακάριος ἀνὴρ, καὶ τὰ τοιαῦτα, μετέχεσι τε νέε στιχηραρικοῦ καὶ τε παπαδικοῦ μέλες.

§. 405. Τὸ δὲ εἰρμολικὸν μέλος εἶναι τοιὅτον, οἶον εὐρίσκεται εἰς τὸ Εἰρμολόγιον τῷ Βυζαντίου Πέτρου. Μελίζονται λοιπὸν μὲ τοιὅτον μέλος Τροπάρια, ἀπολυτίκια, ἀναστάσιμα, καὶ μάλιστα τὰ τῶν ἀπὸ στίχου, καθίσματα, ὑπακοαὶ, ἀντίφωνα,

κανόνες, φδαί, είρμοι κοντάκια, μεγαλυνάρια, εξαποστειλάρια, αίνοι, μακαρισμοί, στίχοι τῶν Θοῦ κύριε, καὶ λοιποί δοξολογίαι, τυπικὰ, εἰσοδικὰ, καὶ ἔτι αἱ καταβασίαι αἱ ἀργότερα ψαλλόμεναι. Τὸ δὲ Καλοφωνικὸν Εἰρμολόγιον μετέχει καὶ τὰ εἰρμολογι-

κε καὶ τε παπαδικε μέλους.

\$\, 406. Έγραφον δε τὰ εἰρημένα με χαρακτῆρας τῶν φθόγγων δεκαπέντε διότι πρὸς τοῖς δέκα εἰρημένοις (§.27.) χαρακτῆρ σιν εἰχον εἰς χρῆσιν οἱ Εκκλησιαστικοὶ μουσικοὶ καὶ ἄλλες πέντε χαρακτῆρας τρεῖς μεν ἀνιόντας, Ὁξεῖαν , Πελαστὸν , Κέρισμα καὶ δύο κατιόντας, Σύνδεσμον , καὶ Κρατημοϋπόδδοον .

S, 407. Μετεχειρίζοντο ἀκόμη καὶ ὑποστάσεις, ὅχι τόσας ὅσας ἀνεφέραμεν (S. 116.), ἀλλὰ καὶ ἄλλας διὰ χειρογομέαν, καὶ διὰ πλατυσμὸν τῶν μελῶν.

αί ίδε καταλέγονται, καὶ-σημαίνονται άπασαι.

Παρακλητική , Σταυρός + , Επέγερμα , Σύναγμα Ζ, "Εσω θεματισμός - , "Εξω θεματισμός ομός , Χόρευμα , Οὐράνισμα , Σεῖσμα , Θὲς καὶ ἀπόθες - ο το , Θέμα ἀπλῶν ο το , Τρομικὸν σύναγμα το , Τρομικὸν σύναγμα το , Παρακάλεσμα , Τμίσωνον ες , Τμίσθορον ες , "Εναρξις ξ , Κράτημα , Κύλισμα , Αντικενωκύλισμα , Λύγισμα , Κλάσμα , Αντικενωκύλισμα , Λύγισμα , Κλάσμα , Τροργοσύνθετον το , Πίεσμα , Αρογον , Τοργοσύνθετον το , Πίεσμα , Αρογον , Τοργον , Αρογον , Ομαλὸν , Τροριστὸν , καὶ Απόδομα - .

\$. 408. 'Όταν τινάς θέλη νὰ καταλάβη τὰ μέλη, τὰ ὁποῖα, ἐγράφοντο διὰ τῶν εἰρημένων δεκαπέντε καρακτήρων, καὶ διὰ τῶν κατηριθμημένων ὑποςάσσων, δύναται νὰ ἐπιτύχη τοῦτο διὰ τοῦ παραλλη-

λισμε. Έκν φέρ' είπειν θέλει να γνωρίση, ποιον μέλος έγραφε τὸ Κρατημοϋπόζδοον, ᾶς πάρη τὸ Κοινωνικόν τε Δανιήλ, το είς ήχον λ ζ, γεγραμμένου με την παλαιάν μεθοδον, και γεγραμμένον με την νέαν, καὶ διὰ τε παραλληλισμε εὐκόλως το ευρίσκει. Πάλιν εαν θέλη να γνωρίση, πῶς ἐγίνετο τὸ μέλος τε Οὐρανίσματος διατονικώς, ας ίδη είς τὸ, Τὴν παγκόσμιον δόξαν τε Χουσάφου τας λέξεις, πύλην, οὐρανός, Θεοῦ, πῶς είναι γεγραμμέναι κατ' αὐτὸν, καὶ πῶς εἶναι καθ' ἡμᾶς. Χοωματικῶς δε, ἄς ἶδη εἰς τὸ, Παοῆλθεν ἡ σκιὰ, τὴν λέξιν, ἔμεινας. Τὸ ίδιον δύναται να χάμη καὶ διά το ψηφιστον παρακάλεσμα, καὶ διὰ δλα τὰ λοιπά. Διότι οἱ εἰρημένοι χαρακτήρες, και αι υποστάσεις, όταν άλλάζωσι τόνες, ήλλαζον καὶ τὴν δύναμιν οίον, τὸ Παρακάλεσμα άλλο μέν μέλος έγραφεν εν τῷ τόνῳ τε πα άλλο δὲ ἐν τῷ τόνψ τοῦ βε καὶ τὰ λοιπά.

KEPAAAION T.

Τωρινός Τρόπος τε μελίζειν.

§. 409.

Το ήθος τοῦ ήχου διδάσκει τὰς τωριγούς νὰ μελίζωσιν, ἢ κατ' ἐμπειρίαν, ἢ κατὰ τέχκην, ἢ κατ' ἐπιστήμην. "Όσοι λοιπὸν μελίζουσι κατ' ἐμπειρίαν, αὖτοὶ δὲν γνωρίζουσιν οὖτε τοὺς μεσικὰς χαρακτῆρας, οὖτε κἀνένα ἀπὸ ἐκεῖνα, ὅσα διδάσκονται τεχνικῶς, ἢ ἐπιστημονικῶς εἰς τὴν Μουσικήν ἀλλὰ ἀπὸ πολλὴν ἄσκησιν καὶ τριβὴν τε ψάλλειν, ἀπέκτησαν εὐκολίαν καὶ δεξιότητα, τε νὰ μελίζωσι τροπάρια κατά τες όκτω ήχες, όποιος προταθή. Καὶ ψάλλει κατ' έμπειρίαν, δ ψάλτης τὸ δοθέν τροπάριον είς πρώτον ήχον, φέρ είπειν, και ούτε αυτός διστάζει, δτι ψάλλει πρώτον ήχον, οὐτε οἱ ἀχροα-ταὶ κρίνουσιν άλλεοτρόπως, καὶ ἂν εἶναι καὶ κατ' επιστήμην Μουσικοί. Μελίζουσι δε οί τοιθτοι άτελιός, διότι μη γράφοντες το μέλος με τες μουσικές γαρακτήρας (§. 6.), άδυνατεσι να λέγωσιν αὐτὸ

παρομοίως, δσάκις θέλεσιν. ζ. 410. Όσοι δε μελίζουσι κατά τέχνην, αὐτοὶ γνωρίζουσι μέν τούς μουσικές χαρακτήρας, κρατέσι δέ είς την φαντασίαν, όσα κατά λόγον διδάσκονται, έως έχει δπου φθάνει ή χρίσις της αισθήσεώς των. Αυτοί όταν είναι φύσεως φοπήν έχούσης είς την Μεσικήν, καὶ καταβάλλωσι πολλήν άσκησιν καὶ τριβήν εἰς αὐτήν, ἀποκτῶσι τὴν δύναμιν τε νὰ γράφωσι με τούς μεσικές χαρακτήρας, ό,τι μέλος ακούσωσιν, ή φαντασθώσι, καὶ νὰ ψάλλωσιν αὐτὸ πάντοτε παρομοίως καὶ ἀπαραλλάκτως ἐπειδή ψάλλεισιν έντέχνως (§. 7.).

 411. Όσοι δὲ μελίζεσι κατ' ἐπιστήμην , αὐτοὶ γνωρίζουσι μέν τές μεσικές χαρακτήρας, κρατέσι δέ ελς την φαντασίαν, δσα κατά λόγον διδάσκονται, έως έκει όπου φθάνει ή κοίσις τε νοός των γινώσχεσι δὲ τὰς αἰτίας καὶ τοὺς λόγες τῶν ἀποτελεσμάτων της μεσικής. Αὐτοί λοιπόν, ὅταν εἰναι φύσεως, ήτις έχει φοπήν είς την Μεσικήν, καὶ έπιμένουσιν είς την άσχησιν καὶ τριβήν αὐτῆς, άποκτωσι δύναμιν τε να εφευρίσκωσι μέλη τοιαυτα, ώστε νὰ δύνανται νὰ κινῶσι τὴν ψυχὴν τε ἀκροατε εὶς ὅ,τι θέλουσι (α). Μεταχειρίζονται δὲ εὐεπηβό-

α) Ο Τέρπανδρος ήνωσε διά τῆς μελωδίας τε τοὺς Λακεδαιμονίους, οθ τινες ήσαν διηρημένοι προς άλλήλους. Πλέτ. Τ. 2. φύλ. 1146. Δίόδωρ. Τ. 2. φύλ. 639. Ο Σύλων έ-

λως μέν τὰς μελφδίας, προσφυέστατα δὲ τὰς χαρακτῆρας. Όντες δὲ καὶ φιλόσοφοι, καὶ τῆς πρώτης τάξεως ἄνθρωποι, συντιθέασι καὶ στίχους ἰδίους, ἐκλέγοντες καὶ λέξεις άρμοδίας εἰς τὰς σκοπούς των καὶ τότε μὲ τρία δυνατὰ μέσα, μὲ τὴν μελφδίαν δηλαδὴ, μὲ τὸν ὑῦθμὸν καὶ μὲ τὴν λέξιν, ἐκτελῆσι κάθε σκοπόν. Ὁ μὲν Αμφίων ἐμψυχώνει μὲ τὴν μελφδίαν τη τοῦς κτίζοντας τὰ τείχη τῶν Θηβῶν ὁ δὲ Όρφεὺς ἡμερώνει τὰ θηρία ὁ δὲ Τιμόθεος ἐν τῆ τραπέζη άρματώνει τὸν Αλέξανδρον (α) καὶ τὰ λοιπά.

§. 412. Εἰς μέν τὸς κατ ἐμπειρίαν μελίζοντας ἄλλο δὲν συμβελεύομεν, εἰμὴ τὸ νὰ μιριῶνται κατὰ δύναμιν τοὺς κατὰ τέχνην, ἢ κατ ἐπιστήμην μελί-ζοντας. Καὶ ἐὰν θέλωσι νὰ διαφυλαχθῆ καὶ κἀνένα των μέλος, ἄς τὸ ὑπαγορεύωσιν εἰς κἀνένα τεχνίτην μουσικὸν, διὰ νὰ τὸ γράφη, ἄν τὸ κρίνη ἄξιον.

§. 413. Εἰς δὲ τὸν κατὰ τέχνην μελίζοντα συμβουλεύομεν, εἰμὲν τὸ μελίζόμενον εἰναι προσόμοιον, νὰ μεταχειρίζηται τὸ ἀπαράλλακτον μέλος, τὸ ὁποῖον διεσφθη εἰς ἡμᾶς ἢ διὰ τῦ Πέτρε, ἢ δὶ ἄλλου τινὸς διδασκάλε ἢ κἂν νὰ μὴν ἀπομακούνηται τὸ ἐδικόν τε μέλος ἀπὸ τὴν μελφδίαν καὶ ἀπὸ τὸν ὁυθμὸν, τὸν ὁποῖον οἱ πρὸ αὐτῦ διδάσκαλοι ἀπέδωκαν εἰς τὸ πρῶτον προσόμοιον.

§. 414. Είδε είναι ιδιόμελον, νὰ προσέχη πρῶτον εἰς τὸ ἦθος τε ἤχου καὶ ἀφ' οὖ γράψη τὴν μαρτυρίαν αὐτε νὰ ἀρχίζη τὴν μελφδίαν ἀπὸ τες δεσπόζοντας φθόγγους. Καὶ ὁσάκις μὲν ἀπαντῷ τὴν ὑποδιαστολὴν εἰς τὰς λέξεις τε κειμένου, νὰ ποιῆ

συρε διὰ τῆς μελωδίας τε τες Αθηναίους εἰς τὴν νῆστι τῆς Σαλαμίνος, κτλ. Πλούτ. ἐν Σόλ. Τ. 1. φύλ. 82. Τ΄ α) Ὁ μέγας Βασίλειος, ἐν τῆ πρὸς τὲς νέους παραινίστ

καὶ αὐτὸς εἰς τὴν μελφδίαν τε ἀτελῆ κατάληξιν τε ἤχει δσάκις δὲ ἀπαντῷ τελείαν στιγμὴν, νὰ ποιῆ ἐντελῆ κατάληξιν τε ἤχου δσάκις δὲ ἀπαντῷ μέσην στιγμὴν, ἂν εἰναι τέλος μεγάλης περιόδου, καὶ πάλιν ἔπηται μεγάλη περίοδος, νὰ ποιῆ ἐντελῆ κακάληξιν εἰδὲ εἰναι τέλος κόμματος, ἢ κῶλου, καὶ πάλιν ἔπηται κόμμα ἢ κῶλον, νὰ ποιῆ ἀτελῆ κατάληξιν τελικὴν δὲ κατάληξιν τότε μόνον νὰ ποιῆ, ὅταν τελειώνει τὸ κείμενον, καὶ ἔπηται ἐκφώνησις Ἱερέως. Ἐστω εἰς παράδειγμα τὸ ἐξῆς κείμενον, καθώς ἐμελίσθη ἀπὸ τὸν Πέτρον.

,, Τον χήρυκα τῆς πίστεως, καὶ ὑπηρέτην τε ,, λόγου, Ανδρέαν εὐφημήσωμεν οὖτος γὰρ τες ἀν-, θρώπους, ἐκ τε βυθε ἀλιεύει. Αντὶ καλάμου, , τὸν Σταυρὸν, ἐν ταῖς κερσὶ διακρατῶν, καὶ ὡς , σκαρτίον καλῶν τὴν δύναμιν, ἐπανάγει τὰς ψυ-, χὰς, ἀπὸ τῆς πλάνης τε ἔκθροῦ, καὶ προσκομί, ,ς ι τῷ Θεῷ, δῶρον εὐπρόσδεκτον. Αεὶ τούτων , πιστοὶ, σὺν τῆ χορεία τῶν μαθητῶν, τε Χριστε ,, εὐφημήσωμεν ἵνα πρεσβεύη αὐτῷ, ὅπως ἵλεως γε-, νήσητε ἡμῖν, ἐν τῆ ἡμέρα τῆς κρίσεως."

Μετὰ τὴν μαρτυρίαν τοῦ ἤχου, ἄρχεται τῆς μελφδίας ἀπὸ τοὺς δεσπόζοντας φθόγγους δι, νη καὶ λήγει ἀτελῶς ἐπὶ τε δι εἰς τὸ, πίστεως. Καὶ πάλιν ἀτελῶς ἐπὶ τε βου εἰς τὸ, λόγου καὶ ἐντελῶς λήγει εἰς τὸ, εὐφημήσωμεν. Καὶ τὰ λοιπὰ πάντα φυλάττονται, καθὼς εἴπαμεν,

S. 415. Δύναται ὁ τεχνίτης μελοποιὸς νὰ μεταχειρισθῆ εἰς τὸ μέλος του καὶ φθορὰν, κατὰ τὸ νόημα τοῦ κειμένου, σπανίως ὅμως κατὰ τοῦτο μιμούμενος τὸν Πελοποννήσιον Πέτρον, ὅς τις πολλὰ τροπάρια ἐμέλιζε χωρὶς φθοράν. Διότι αὶ συχναὶ φθοραὶ δεικνύουσιν ἀδυναμίαν τῶ μελοποιοῦ, μὴ δυναμένου εὐρεῖν ῦλην πολλὴν εἰς ἕνα ἤχον, καὶ διὰ τέτο καταφεύγοντος εἰς πολλούς. Όταν δὲ μέλλη νὰ ποιήση δέσιν φθορᾶς, ἢ λύσιν φθορᾶς, πρέπει νὰ ζητῆ τὸ εὐάφεστον ἀπὸ τὴν κρίσιν τῶν ἀκροατῶν, καὶ τὴν ὲμμελῆ μεταβολήν (§. 388.). Ταῦτα παρατηρενται, καὶ ὅταν μελίζηται, ὅ,τι ἄλλο εἰδος ψαλμφδίας ζητηθῆ, ἀναγόμενον εἰς μέλος νέου στιχηραρίου (§. 403.).

§. 416. Ούτω μέν δύναται νὰ μελίζη κατὰ τὸ νέον στιχηράριον δ τεχνικός μουσικός κατά δέ το παλαιον στιχηράριον, πῶς; Εἰς τὰς ἡμέρας μας ολίγον ζητείται τὸ μελίζειν κατά το παλαιόν στιχηράριον. έπειδή ευρίσχονται μεμελισμένα από παλαιούς μεσιχές καὶ στιχηφά, καὶ δοξαστικά, καὶ τὰ λοιπά, καὶ δύναται τινάς νά μεταχειρισθή τά έτοιμα. Είδε θέλει τις των μελοποιών να μελίση καὶ τοιδτον μέλος, είς τετον συμβελεύομεν νὰ ποιήση πολλήν ἄσκησιν, καὶ τριβήν, καὶ περιέργειαν εἰς τὸ παλαιὸν στιχηράριον καὶ ἀπὸ αὐτοῦ ἐρανιζόμενος μέλη, νὰ τὰ ἐφαρμόζη είς τὰς λέξεις τε κειμένου του ἐπειδή είς τὸ παλαιον στιχηραρικον μέλος εως τώρα ξένα μέλη δεν παρεισήχθησαν, καὶ ᾶς μὴ γένη αὐτὸς ἀρχηγὸς τῆς κιβδηλώσεως. Έρανιζόμενος δε τα μέλη, εξηγημένα Ζατὰ τὴν ἡμετέραν Μέθοδον, τὸ νὰ τὰ λαμβάνη δλόκληρα, καὶ όχι κολωβά, στέκεται εἰς τὸ νὰ παρατηρή αὐτε διὰ τε παραλληλισμού τὴν κατὰ τες παλαιούς χρησιν τῶν εἰρημένων χαρακτήρων (§. 27: καὶ 406.), καὶ τῶν ὑποστάσεων (Ş. 118. καὶ 126. καὶ 407.). Διότι αν έξαρχης δια το στοιχειώδες δέν ένεχρίναμεν όλους τους χαρακτήρας, καὶ όλας τὰς ύποστάσεις κατά τὰν ἀρχαίαν δύναμιν ὅμως εἰς τὸν μελοποιόν, δς τις θέλει να περιεργάζηται ταῦτα, συμβουλεύομεν να βάλλη πολλήν προσοχήν είς αὐτά, καὶ διὰ τε παραλληλισμού νὰ εμβαθύνη είς τὸ νά έννοήση, πώς ήσαν έν χρήσει παρά τοῖς πατράσιν

13

ήμιῶν, καὶ ἀφ' οὖ εὖρίσκει τὸ μέλος αὐτῶν, νὰ τὸ μεταχειρίζηται καὶ αὐτὸς οἰκείως κατὰ τὰς χρείας καὶ τότε δύναται νὰ ἐλπίζη, ὅτι συντάττει καὶ αὐτὸς μελφδίας ἀπὸ θέσεις ἐκκλησιαστικὰς, καὶ πατρο-

παραδότες.

\$. 417. Κατὰ δὲ τὸ παπαδικὸν μέλος παρὰ πολὸ ζητεῖται τὴν σήμερον τὸ μελίζειν, καὶ μάλιστα κερουβικὰ καὶ κοινωνικά. Λοιπὸν ἄς γινώσκη ὁ μελοποιὸς, ὅτι μετὰ τὴν μαρτυρίαν τε ἤχου γίνεται ἀρχὴ μελφδίας ἀἰροῦθμου, ῆτις ὁμοιάζει μὲ προοίμιον διότι εἰς αὐτὴν δεικνύεται ἡ ὁδὸς τε ἤχε καὶ ἐπὶ τὸ όξὸ καὶ ἐπὶ τὸ βαρῦ ἔπειτα γίνεται ἐντελὴς κατάληξις εἰς τὸ Ἰσον τε ἤχου. Ἡ τοιαύτη δὲ μελωδία λέγεται Παρακλητικὴ, ἐπειδὴ οἱ παλαιοὶ μεταχειριζόμενοι καὶ ἀρχὰς τὴν παρακλητικὴν οὕτω — , ἐξέφραζον τοιαύτην τινὰ μελφδίαν.

6. 418: Την μέν περισσοτέραν ύλην δ μελοποιός ξρανίζεται ἀπὸ τὰς μελωδίας, τὰς ὁποίας ἀφῆκαν οί παλαιοί μουσικοί είς τὰ ὅμοια ποιήματάτων καὶ είς τετο βοηθείται μεγάλως από την συχνην ανάγνωσιν καὶ μελέτην, δυνάμενος νὰ ποιῆ διὰ τέ παραλληλισμέ εἰς τὰ πονήματα τῶν παλαιῶν. ἀφ' οῦ ἀποκτήσει τὴν μάθησιν τε μέλες πολλών χαρακτήρων ή ύποστάσεων, καὶ τὴν δύναμιν τοῦ νὰ έφαρμόζη αὐτό εἰς διαφόρους τόνους, εἰκόλως δύναται νὰ μεταχειρίζηται τὸ μέλος αὐτῶν πολλάκις, χωρίς νὰ ὑποπίπτη εἰς κατηγορίαν, ὅτι ταὐτολογεῖ. Ο Δανιηλ ένδεκάκις μετεχειρίσθη το Κρατημοϋπόδδοον εν ένὶ κοινωνικῷ εἰς ήχον λ ἢ. Ο Πέτρος εξάκις μετεχειρίσθη τὸ Πελαστὸν ἐν τῷ, Σωτηρίαν ελογάσω, κοινωνικώ. Τὸ δὲ Ἐπίσημον πρέπει νὰ είναι, η κάν να νομίζηται εφεύρεσις εδική τε διότι δεν φθάνει μόνον τὸ νὰ ερανίζηται μέλη ἀπὸ άλ. λ8ς, καὶ νὰ τὰ μεταχειρίζηται κατακόρως, άλλὰ νὰ

ἔχη καὶ αὐτὸς ὀλίγην ὕλην νεωστὶ ἐφευρεθεῖσαν ἢ ἀπὸ αὐτὸν, ἢ ἀπὸ ἄλλες εἰς ἄλλα, τὴν ὁποίαν νὰ μεταχειρίζηται διαφόρως, διὰ νὰ διακρίνηται τὸ ἐπίσημον. Ἐπειδὴ κατὰ διαφόρους καιρὲς ἀναφαίνονται κὰ διάφορα νέα μέλη, καὶ διάφοροι νέαι κλίμακες. Εἰδὲ καὶ δὲν ἔχει κἀνένα ἐπίσημον, ἄς μὴν ἐπιχειρῆ νὰ μλίζη νέον, ἀλλ ᾶς μεταχειρίζηται τὰ ἔτοιμα(α).

\$. 419. Πλατύνονται δὲ τὰ μέλη μὲ Παλιλλογίαν, Ἐπανάληψιν, Μίμησιν πρὸς τὰ νοούμενα, Μεταβολήν, καὶ ᾿Απόδοσιν. Εἰναι δὲ Παλιλλογία μὲν τὸ νὰ ποιῶμεν τὴν ἀνάβασιν, ἢ κατάβασιν τῆς μελφοδίας διὰ τῆς αὐτῆς Θέσεως (β). Οὕτως ὁ Πέτρος ἐν τῷ κοινωνικῶ, ᾿Ανέβη ὁ Θεὸς ἐν ἀλαλαγμῷ, κατ ἀρχὰς ἀναβαίνει ἀπὸ τῆ νη εἰς τὸν δι μὲ παλιλλογίαν. Ἐν δὲ τῷ, Ἐπεφάνη ἡ κάρις τῆ Θεῆ, ἐν ἢ-κροῦς, κατὰ μὲν τὸ Ἐπεφάνη μετακειρίζεται τὴν παλιλλογίαν δίς κατὰ δὲ τὸ ἡ σωτήριος, τὴν μὲν πρώτην παλιλλογίαν δίς τὰς δὲ δύο ἐφεξῆς, πολλάκις.

S. 420. Επανάληψις δε είναι, το να μεταχειριζώμεθα επὶ τῶν αὐτῶν τόνων εκ δευτέρου μίαν θέσιν,
ἢ δλόκληρον περίοδον μελφδίας καθώς μάλιστα συνειθίζεται εἰς τὰ μαθήματα καὶ κρατήματα τῶν παλαιῶν. Μετεχειρίσθη δε τὴν ἐπανάληψιν καὶ δ πρωτοψάλτης Ἰωάννης κατ ἀρχὰς τε κρατήματος τε δοξαστικοῦ τε πολυελέε τε εἰς ἦχον λ ἢ.

αστικού τε πολυελέε τε εις ηχον π q.

S. 421. Μίμησις δε πρός τὰ νοέμενα είναι, τὸ

β) Θέσιν εννοδοιν εδώ μελωδίαν ενος μέτρε, η δυθμε, η δύο τὸ πολύ περίοδον δε, μελωδίαν μέτρων πολλών, η δύο τό

λάχιστου.

α) 'Ωσπεο καὶ οἱ μουσικοὶ, ἐχ οἶς ὰν μάθωσι, τέτοις μόνον χρῶνται, ἀλλὰ καὶ ἄλλα πειρῶνται ποιεῖν. Καὶ σφόδραγε καὶ ἐν τοῖς μεσικοῖς τὰ νέα καὶ ἀνθηρὰ εὐδοκιμεῖ. Ξενοφῶν. Κύο. Παιδ. Βιβ. Α. 50.

νὰ μελίζωμεν μὲ ὀξεῖαν μὲν μελφδίαν ἐκεῖνα, εἰς τὰ ὁποῖα νοεῖταί τι ὕψος ὡς οὐφανὸς, ὄφος μὲ βαρεῖαν δὲ μελφδίαν ἐκεῖνα, εἰς τὰ ὁποῖα νοεῖταί τι
χθαμαλόν ὡς γῆ, ἄβυσσος, ἄδης. Καὶ μὲ τερπνὸν
μὲν ἡχον ἐκεῖνα, εἰς τὰ ὁποῖα νοεῖταί τις χαφά ὡς
παράδεισος, νίκη μὲ σκυθρωπὸν δὲ ἡχον ἐκεῖνα,
εἰς τὰ ὁποῖα νοεῖταί τις λύπη ὡς θάνατος, καταδί-

χη ταὶ τὰ λοιπά.

\$. 422. Μεταβολή δὲ εἶναι, μετάθεσις δμοίε τινὸς εἰς ἀνόμοιον τόπον. Λέγεται δὲ μεταβολή τετραχῶς κατὰ Γένος, κατὰ Ἡχόν, κατὰ Σύστημα, καὶ κατὰ Μελοποιϊαν. Καὶ κατὰ γένος μὲν μεταβολήν ποιεμεν, ὅταν ἀπὸ διατονικὸν μεταβαίνωμεν εἰς χοωματικὸν ἤ εἰς ἐναρμόνιον καὶ τὸ ἀνάπὰλιν. Κατὰ δὲ ήχον μεταβολήν ποιεμεν, ὅταν ἀπὸ ἐνὸς ἤχου μεταβαίνωμεν εἰς ἄλλον (§. 415. καὶ 377.). Κατὰ δὲ σύστημα γίνεται μεταβολή, ὅταν ἀπὸ τε Διαπασῶν μεταβαίνωμεν εἰς τὸ Πεντάχορδον, ἢ εἰς τὸ Τετράχορδον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν. Κατὰ δὲ μελοποιϊαν ἀναφαίνεται μεταβολή, ὅταν ἐκ Διασταλτικε ἤ-θους μεταβαίνωμεν εἰς Συσταλτικὸν, ἢ εἰς Ἡσυχαστικόν καὶ τὸ ἀνάπαλιν.

§. 423. Απόδοσις δὲ εἶναι, τὸ νὰ μελίζωμεν τὰ τέλη τῶν περιόδων τε κειμένου μὲ μίαν καὶ τὴν αὐτὴν κατάληξιν, τῆς ὁποίας ἡ μελωδία ἐκτείνεται εἰς δύο, ἢ τρία μέτρα ἐν τέσσαρσι κρόνοις διὰ τὸ νέον στικηράριον εἰς περισσότερα δὲ μέτρα διὰ τὴν παπαδικήν καθώς εἰς τὸ, Τὰς ἑσπερινὰς ἡμῶν εὐκὰς, ἡ ἄγιε κύριε, ἡ ἄφεσιν ἁμαρτιῶν, καὶ ἡ ἐν κόσμω τὴν ὀνάστασιν καὶ εἰς τὸ κερουβικὸν τε Πελοποννησίε Πέτρου, ὅς τις ἐμέλισε τὸ εἰκονίζοντες, τὸ προσάδοντες, καὶ τὸ μέριμναν, μὲ ταύτην τὴν θέσιν





S. 424. Έπειδη εἰς τὸ κείμενον τῶν κερουβικῶν καὶ κοινωνικῶν δὲν εὐρίσκεται τελεία στιγμη ἢ μέση, εἰμη μόνον ὑποδιαστολαὶ, γίνονται αἱ μὲν ἐντελεῖς καταλήξεις εἰς τὰς ὑποδιαστολάς αἱ δὲ ἀτελεῖς, εἰς τὰ τέλη τῶν λέξεων καὶ ἡ τελικὴ, εἰς τὸ τέλος τẽ ᾿Αλληλούϊα. Ἦχεις εἰς ταῦτα παράδειγμα τὸ εἰρημένον κερουβικὸν τε Ἡέτρε. "Όταν ὅμως τὰ μέλη τῶν κερουβικῶν εἰναι πολλὰ ἐκτεταμένα, εἰναι συγκεχωρημένον νὰ γίνωνται ἐντελεῖς καταλήξεις, καὶ ὅπου δὲν εἰναι ὑποδιαστολή. Φυλάττει δὲ ταῦτα καὶ τὸ κοινωνικὸν, ὅταν ἔχη πολλὰς λέξεις, καθώς τὸ

Ο τοώγων μου την σάρχα, καὶ πίνων μου τὸ αἰμα, ἐν ἐμοὶ μένει, κάγω ἐν αὐτῶ, εἶπεν ὁ

Κύριος.

"Όταν δμως τὸ κοινωνικὸν ἔχη τρεῖς λέξεις, τότε εἰς κάθε μίαν γίνεται ἐντελης κατάληξις. Γίνωσκε δὲ, ὅτι αἱ μὲν ἐντελεῖς καὶ τελικαῖ καταλήξεις γίνονται, καθως διωρίσθησαν εἰς κάθε ἤχον αἱ δὲ ἀτελεῖς γίνονται κατὰ τὴν θέλησιν τῶ μελοποιῦ.

\$. 425. Κατὰ δὲ τὸ είρμολογικὸν μέλος δλίγον ζητεῖται τὴν σήμερον τὸ μελίζειν ἐπειδὴ τὰ περισσότερα μὲν ἀπὸ ἐκεῖνα, τὰ ὁποῖα θέλουσιν εἰρμολογικὸν μέλος εἰναι προσόμοια τὰ δὲ λοιπὰ, ὅσα ψάλλονται μὲ ταχεῖαν ἀγωγὴν χρόνου, (διότε τὰ μὲν εἰρμολογικὰ δέχονται καὶ ταχεῖαν ἀγωγὴν χρόνου, καὶ βραδεῖαν τὰ δὲ στιχηραρικὰ ζητεσιν ἀγωγὴν χρόνου βραδεῖαν.) ἐμελίσθησαν ἀπὸ τοὺς διδασκάλες, Πέτρον Πελοποννήσιον, καὶ Πέτρον Βυζάντιον. Εἰδὲ ζητηθῆ νὰ μελισθῶσιν εἰρμολογικῶς αἰνοι, καὶ ἐσπέρια, παρατηρεῖς εἰς τὴν διδασκαλίαν κάθε ἤχου τὰ λεγόμενα περὶ μέλες εἰρμολογικῶς, καὶ οὕτω μελίζεις. Οἰον, ἐὰν θελήσης νὰ μελίσης εἰρμολογικῶς τὸ, Τὰς ἐσπερινὰς ἡμῶν εὐχὰς, ἐπειδὴ τὸ εἰρμολογικὸν μέλος διαφέρει ἀπὸ, τὸ στιχηρερίτος εἰρμολογικὸν μέλος διαφέρει ἀπὸς τὸ στιχηρερίτος εἰρμολογικὸν μέλος διαφέρει ἀπὸς τὸ στιχηρερίτος εἰρμολογικὸς τὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς κὰ μελίσης εἰρμολογικῶς τὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς καὶ εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς τὸς εἰρμολογικὸς εἰρ

κὸν εἰς τὸν πρῶτον ἦχον, κατὰ τοὺς δεσπόζοντας φθόγγους καὶ τὰς καταλήξεις, καὶ κατὰ τὴν ἀγωγὴν τε χρόνου, (καθώς γίνεται φενερὸν ἐκ τοῦ (§: 321.) ἀρχόμενος ἀπὸ τε πα, ποιεῖς τὰς μὲν ἀτελεῖς καταλήξεις εἰς τὸν δι, τὰς δὲ ἐντελεῖς εἰς τὸν πα: ἐν ὅλη τῆ μελφδία περιφερόμενος εἰς τοὺς δεσπόζοντας φθόγγους πα, δι εἰς τοῦτο ἔχεις καλὸν παράδειγμα τὸ εἰρμολογικὸν, Τὰς ἐσπερινὰς ἡμῶν εὐχὰς, τοῦ Πέτρου. Ἐνίστε ποιεῖ καὶ μίαν ἀτελῆ κατάληξιν εἰς τὸν γα, ἥτις προμηνύει τελικὴν ἢ ἐντελῆ κατάληξιν διὰ τὸ τέλος τε τροπαρίε ἢ στίχε, καθώς γίνεται φανερὸν ἀπὸ τὴν εἰρμολογικὴν δοξολογίαν τε Πέτρου.

\$. 426. Τὸ δὲ Καλοφωνικὸν Εἰρμολόγιον, ἐπέχον τὸς ἀνωτάτω βαθμὸν τῆς ἀσματικῆς τέχνης, θέλει καὶ τὸν μελοποιὸν εἰδήμονα πολλῶν μὲν μελῶν, ὅλου δὲ τᾶ καλοφωνικοῦ εἰρμολογία, καὶ ἐντελῶς ἡσκημένον τῆ ψαλμωβία. Διότι Πέτρος ὁ Περεκέτης, ὅς τις ἐμέλισε περισσότερα ἀπὸ ὅλους τοὺς πρὸ αὐτᾶ, μὐτὸς μόνος ἐπέτυχεν εἰς τὸ τοιᾶτον μέλος, καὶ οὐτε οἱ πρὸ αὐτοῦ εὐδοκίμησαν, οὐτε οἱ μεταὐτόν. "Όθεν ὅς τις θέλει νὰ μελίση κατ αὐτὸν εἰρμὸν καλοφωνικὸν, ἀφ οὖ καταστήσει τὸν ἑαυτόν του τοιᾶτον, οἰον εἴπαμεν, τότε παρατηρῶν τὸν τρόπον καὶ τὴν ἔμφασιν, τὴν ὁποίαν μόνος οὖτος εἰς τοὺς εἰρμές του μετεχειρίσθη, δύναται νὰ μελίζη κατὰ τὰ ἀρέσκοντα τᾶ ἀιῶνός του.

S. 427. Εἰς τὰ τοιαῦτα μέλη συνειθίζουσι νὰ μεταβάλλωσι μὲν τὴν ἀγωγὴν τε χρόνου συχνότερον νὰ λαμβάνωσι δὲ τὴν ὕλην, καθώς εἴπαμεν εἰς (S. 418.) νὰ πλατύνωσι δὲ τὰ μέλη, καθώς εἴπαμεν εἰς (S. 419.) νὰ μεταχειρίζωνται δὲ καὶ φθορὰν σπαίως νὰ ποιῶσι δὲ τὴν ἀγωγὴν τῆς μελφδίας, διεύβσαν ταχέως ἀπὸ τοῦ ὀξέος ἐπὶ τὸ βαρὺ, καὶ τὸ

ἀνάπαλιν· νὰ ζητῶσιν ἦθος κλίνον εἰς τὸ μαλακὸν καὶ ἡδονικόν· νὰ ἐμφανίζωσι τὸ ἐπίσημον, τὸ ὁποξον ἐπον ἀπὸ τοὺς ἄλλες εἰρμοὺς, ἰδιάζει εἰς τὸν ἕνα.

\$. 428. Μετὰ τὸν εἰρμὸν ἐπάγεται καὶ κράτημα τοῦ ὁποίου ἡ μὲν μελφδία ἔχει παρομοίωσιν μὲ τὴν τε εἰρμοῦ ἡ δὲ ἀγωγὴ τε χρόνου ταχίνεται εἰς τὸ διπλάσιον. Ἐπειδὴ δὲ αὶ λέξεις τε κρατήματος εἰναι ἀσήμαντοι, ἡ μελφδία πρέπει νὰ εἶναι ἰκανὴ, νὰ ἐμπνέῃ εἰς τὸν ἀκροατὴν τὸ σκοπούμενον πάθος. Μετὰ δὲ τὸ κράτημα εἶναι τὸ ἐπιφώνημα τὸ ὁποῖον εἶναι εἰρμὸς, φέρων μελφδίαν παρομοίαν μὲν ὁπωσοῦν μὲ τὴν προηγησαμένην, συντομωτέρον δέ.

S. 429. Οῦτω μὲν μελίζει ὁ τεχνίτης κατὸ τὰ τέσσαρα γένη τῶν μελῶν (S. 402.). 'Όταν δέ τις ἐμπειρικὸς ψάλτης λέγη τινὰ μελωδίαν, 'διὰ νὰ τὴν γράψη μὲ τοὺς μουσικοὺς χαρακτῆρας ὁ τεχνίτης μουσικὸς, ὁ μὲν ἐμπειρικὸς πρέπει νὰ εἴπη τὴν αὐτὴν μελωδίαν δὶς καὶ τρίς ὁ δὲ τεχνίτης νὰ βάλη προσοχὴν νὰ εὕρη, πρῶτον μὲν τὸν ἦχον τῆς μελωδίας, δεύτερον δὲ τὴν ἀγωγὴν τῶ χρόνου ταύτης. Εὐρίσκεται δὲ ὁ μὲν ἦχος ἀπὸ τὰ τέσσαρά του συστατικά S. 301.) 'ἡ δὲ ἀγωγὴ τῶ χρόνου, ἀπὸ τὸς συλλαβὰς τοῦ μέλους αἱ ὁποῖαι φεύγουσι μὲ βραχὺν χρόνον διοτι εὐκολώτερον οἱ μακροὶ φθόγοι διορίζονται ἀπὸ τῶ βραχέος, παρὸ ὅτι διορίζονται οἱ βραχεῖς φθόγγοι ἀπὸ τῶ μακροῦ.

§. 430. Λέγει πάλιν ὁ ἐμπειρικὸς μέλος τῆς μελωβίας ἄπαξ καὶ δὶς, ἔως οὖ ὁ τεχνίτης νὰ τὸ ἐννοήση, νὰ τὸ γράψη, νὰ βάλη καὶ τὴν μαρτυρίαν. Μετέπειτα λέγει καὶ ἄλλο μέρος τῆς ψαλμωβίας ὁ ἐμπειρικὸς, καὶ ἄλλο πάλιν ἀπὸ τὸ λειπόμενον, ἔως οὖ νὰ γράψη τὴν μελωβίαν ὅλην ὁ τέχνίτης ἐκ διαλειμμάτων. Καὶ ὕστερον λέγει πάλιν ὅλην τὴχ μελωβίαν ὁ ἐμπειρικὸς, καὶ ἀναθεωρεῖ τὸ γεγραμμένον ὁ τεχνίτης, καὶ

διορθόνει τὰ σφάλματα.

§. 431. Τέλος πάντων δοκιμάζεται το γεγραμμένον, με το να το ψάλλη παραλλαγή ο τεχνίτης μεσικός διότι αν είναι λάθος κανένας τόνος επί το βαρύ ἢ επὶ το όξὸ, διὰ τῆς παραλλαγής ευρίσκεται. Πλην καλλιωτέρα καὶ βασιμωτέρα δοκιμη γίνεται διά τικος ὀργάνου μουσικοῦ διότι τότε ευρίσκεται καὶ λάθος ἡμιτόνου, καὶ τεταρτημορίε τόνε.

KEPAAAION A.

Περὶ, Μουσικῶν 'Οργάνων.

§. 432.

Αθώς ὁ προφήτης Δανιὴλ, διδαχθεὶς τὴν σοφίαν τῶν Χαλδαίων, δὲν ἔβλαψε παντελῶς τὴν θείαν καὶ ἱερὰν διδασκαλίαν οῦτω καὶ ὁ φιλόμουσος, ὅταν ἀποκτήση τὴν ἰδέαν ἐνὸς ὀργάνου μουσικᾶ καὶ τὴν χρῆσιν, ὡσὰν ἡ μέλισσα, θέλων νὰ τρυγᾶ μόνον τὰ χρήσιμα, καὶ νὰ παρατρέχη τὴν εἰς τὰ ἀνίερα μεταχείρισιν τοῦ ὀργάνου, δὲν βλάπτει τὴν ἱερὰν ψαλμωδίαν, ἐνδυναμούμενος εἰς τὴν γνῶσιν τῆς Μουσικῆς. Ἐπειδὴ ἐκεῖνα ἅτινα ποιεῖ ἀσράτως ἡ φωνὴ μέσα εἰς τὸν λάρυγὰς καὶ εἰς τὸ στόμα, ταῦτα δύναται νὰ βλέπη μὲ τοὺς ὀφθαλμούς του ὁ μουσικὸς ἐπὶ τοῦ ὀργάνου. Θσα δὲ σφάλματα τύχη νὰ φύγωσιν ἀπὸ τὴν ἀντίληψιν τοῦ νοὸς, ὅταν μελίζη τινὰς μόνον μὲ τὴν φωνὴν, αὐτὰ διὰ τοῦ ὀργάνου φανερόνονται, καὶ ἀξιοῦνται διορθώσεως.

S. 433. Απὸ τὰ μουσικὰ λοιπον ὄργανα, ἄλλα μὲν ἐπαι ἐμπνευστὰ, ἄλλα δὲ ἐντατὰ, καὶ ἄλλα κρεστά. Καὶ ἐμπνευστὰ μὲν εἶναι, Αὐλὸς, Ὑδραυ-

λος, Πλαγίαυλος, Φώτιγξ, Σύριγξ, Σάλπιγξ, Κάϊδα, καὶ τὰ λοιπά. Έντατὰ δὲ, Λύρα, Κιθάρα, Κιννύρα, Σπάδιξ, Πανδουρίς, Φόρμιξ, Πικτίς, Σαμβύχη, Λεκίς, Τρίγωνον, Κανόνιον, Σαντοί ο, Κλαβεσσέν, καὶ τὰ λοιπά. Κρουστὰ δὲ είναι τὰ Τύμπανα, καὶ εσα άλλα είναι εμοια, μὴ διακρίνοντα δξύτητα καὶ βαρύτητα (α).

 434. Απὸ ταῦτα πάλιν, τὰ μέν κρουστὰ εἶναι δυθμικά, και τέρπουσι την ακοήν διά τε δυθμού. τὰ δὲ ἐμπνευστὰ καὶ ἐντατὰ εἶναι μελφδικὰ, καὶ διατιθέασι τὸ αλοθητήριον διὰ τῆς μελφδίας. άπο τὰ μελφδικὰ άλλα μέν παίζονται κατὰ μονόφθογγον, άλλα δέ κατά πολύφθογγαν. Κατά μέν πολύφθογγον παίζονται, ή κιννύθα, το κανόνιον,

Αὐτὰ λέγονται τῆ καθομιλεμένη διαλέκτω, ἢ μάλλον εἰπεῖν, τυρκιστί, Δαβάλια, Κιόσια, Τεμπελέκια, Τέφια, Δαγερέ-

δες, και τα έξης.

Εκείνο το οποίον ονομάζεται τεοκιστί Τεμπελέκ, είναι όργανον πεποιημένον από ξύλον κοῖλον, καὶ κωνοειδές. Σκέπεται δε με δερμάτιον δμαλον, ξηρον, και ατρύπητον

παίζεται δέ, χρυόμενον με δύο ξυλάρια.

Έχεῖνο δε το οποίον δνομάζεται τερχιστί Κιδοι, διαφέοει από το τεμπελέκι κατά το μέγεθος επειδή το κιόσι είναι τὸ μεγαλήτερον ἀπὸ ὅλα τὰ κρθοτὰ ὅργανα. Δέγεται ότι ευρίσκεται κιόσι, μέσα είς τὸ ὁποῖον είναι μικρά τεμπελέκια πολυάριθμα, τὰ ὁποῖα ἀντηχεσι μὲ τὴν ἦχὴν τε χιοσίυ. Σκέπεται δε το κιόσι με δέρμα χονδρον, δμαλώς έξεσμένον.

Έκετο δε το οποίον ονομάζεται Δαβέλ περκιστί, είναι ύργανον κατεσκευασμένον ἀπὸ ξύλον κοΐλον, κυλινδροειδές. τὸ οποῖον σκέπεται και ἀπὸ τὸ εν μέρος και ἀπὸ τὸ ἄλλο με δέρματα δμαλά, ξηρά, και άτρυπητα. Παίζεται δέ, κοβόμενον δεξιόθεν μεν με ρόπαλον, εξεσμένον εξεπενηδες αριστερόθεν δε με λεπτήν ραβδον πελεκημένην επιτάστε.



Καὶ χωρὶς τῶν ἐμφυσωμένων, καὶ χορδαῖς διειλημμένων έτερα είναί φασιν ὄργάνα, ψόφου μόνον παρασκευαστικά, καθάπεο τὰ κοέμβαλα ων δτε τις απτοιτο τοῦς δακτύλοις ποιείν λιγυρον ψόφον. Αθήν. Δειπν.

ή κιθάρα, ή κάϊδα, τὸ σαντέρ, τὸ κλαβεσσέν (α)

zατὰ δὲ μυνόφθογγον τὰ λοιπὰ πάντα.

§. 436. ᾿Απὸ τὰ μελφδικὰ ὄργανα ἡ πανδουρὶς ἔρχεται εὐκολωτέρα εἰς δίδαξιν, καὶ σαφεστέρως γνωριζονται ἐπάνω εἰς αὐτὴν οἱ τόνοι, τὰ ἡμίτονα, καὶ ἀπλῶς κάθε διάστημα. Λέγεται δὲ καὶ Πανδοῦρα, καὶ Φάνδουρος καθ ἡμᾶς δὲ, Ταμποῦρα, ἢ Ταμπούρ. ὙΕχουσα δὲ δύο μέρη τὴν σκάφην καὶ τὸν ζυγὸν, ἐπὶ τούτου δεσμενται οἱ τόνοι καὶ τὰ ἡμίτονα, καθώς ἐλαλήθη (§. 63, καὶ 64.). Εἶναι δὲ τρίχορδος ἡ πανδουρὶς, καὶ ἡ μὲν πρώτη χορδὴ βομβεῖ τὸν δι, Κὶ ἡ δὲ δευτέρα τὸν γα, ?? καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ καὶ καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ καὶ ἡ τρίτος καὶ ἡ καὶ ἡ

Έκεινο δε το οποίον ονομάζεται Τεφ, δηιοιάζει με μισόν Δαββλι, και είναι δογανον κατεσκευασμένον άπο ξύλον κοίλον, κυλινδροειδές, το οποίον σκέπεται από το εν μέρος με δέρμα ξηρον, ομαλον, και ατρύπητον. Παιζόμενον δε, κρατείται μεν με την άριστεραν χείρα, κράεται δε με την δεξιάν παλάμην, και με τες δακτύλες και των δύο χειρων. Είναι δε οίκειον είς τες χορές των θηρίων.

Έχεινο δε το οποιον ονομάζεται Δαγερές, είναι ομοιον με το είρημενον τεφι πλην στι τέτο σκέπεται με την κύστην των βοων, και με άλλα παρόμοια λεπτά δερμάτια έχει δε τινας τροχίσκους δρειχαλκίνες περί τα πλάγια οι οποιοι, σταν κρέηται ο Δαγερές, αποτελέσι ψόφον κωδώνων. Μεταχειρίζονται δε τέτο οι μελωδοί, οι τινες κατά

τὸς 'Οθωμανὸς λέγονται Χανεντέδες.

α) Η Κάιδα, ήτις εἰς τὰς ἡμέρας μας ἔχει πολλην χρῆσιν παοὰ τοῖς δημόταις τῆς Τερχικῆς Εὐρώπης, εἶναι ὅργανον
κατεσκευασμένον ἀπὸ ἀσκὸν, ὅςτις γεμίζεται ἀπὸ ἀέρα διά
τινος ξυλίνου σωλῆνος, πρὸς τὸν λαιμὸν τᾶ ἀσκᾶ πεπηγμένου, καὶ εἰς τὰ ὅπισθεν δύο ποδάρια τᾶ ἀσκᾶ εἶναι πεπηγμένοι δύο αὐλοί ἀπὸ τὰς ὁποίες ὁ ἕνας ὢν ἀτρύπητος
ἄνωθεν, βομβεῖ τὸν πα καὶ ὁ ἄλλος ἔχων τρύπας ἐπτὰ
μὲν ἄνωθεν, μίαν δὲ κάτωθεν, διὰ τῶν δακτύλων ἐνεργεῖ τὴν ἀνάβασιν καὶ κατάβασιν τῆς μελωδίας.

Το δε κανόνιον, σαντέο, και κλαβεσσεν είναι πολύχουδα, και κάθε χουδή ἀπὸ ένα φθόγγον, και δεν είναι τοῦ

σκοπέ μας νὰ δμιλήσωμεν περισσότερα περὶ αὐτῶν.

τη, τὸν πα, ¶. Οἱ δὲ δεσμοὶ τῶν τόνων, ἐπειδη εἰναι κινητοὶ, εἰναι δυνατὸν νὰ γίνωνται κατὰ τὰς σφ-ζομένας μουσικὰς εἰς κάθε ἔθνος. Καθως λοιπὸν γίνονται οἱ δεσμοὶ τῶν τόνων ἀπὸ ἡμᾶς, ἡχἕνται σφως οἱ ἡχοι τε διατονικε καὶ ἐναρμονίου γένους ὅχι ὅμως καὶ τε χρωματικοῦ. "Οθεν θταν ζητῆται ὀρθότης εἰς τὰς δεσμοὺς τῶν τόνων, πρέπει νὰ εἰναι καὶ αἱ πανδουρίδες τόσαι, ὅσα εἰναι καὶ τὰ γένη καὶ τὰ συστήματα τῆς μεσικῆς, ἤγουν εξ, καὶ

κατά ταῦτα νὰ δεθώσιν οἱ δεσμοὶ ἐκάστης.

§. 436.
Ο δε αὐλὸς δευτερεύει εἰς τὴν δίδαξιν τῆς μεσιχής, διότι παριστά τες τόνους διο των δπών, καὶ δέν είναι δυνατόν νὰ μεταποιῶνται, ἢ νὰ μετατιθώνται κατά τας χρείας, η διά τας άλλοεθνείς μουσικάς, καθώς είπαμεν είς την πανδουφίδα. Διαιρένται •δέ εἰς Εὐθεῖς καὶ εἰς Πλαγίους ἀπὸ τὴν μεταχείρισιν. Καὶ ἀφ' δ εἶναι τὰ εἴδη τούτων πολλά, δύο είναι οι έντελέστεροι και κανονικώτεροι πλαγίαυλοι δ 'Αραβικός πλαγίαυλος, ός τις λέγεται Τερκιστὶ Νέϊ, καὶ ὁ Εὐρωπαϊκὸς πλαγίαυλος, ὅς τις λέγεται Ι'αλλιστὶ Flûte traversière ἀπὸ τοὺς ὁποίους ό Αφαβικός είναι ίκανώτεφος νὰ ήχῆται κατά τὰ διαστήματα, τα δποΐα ζητεί ή ήμετέρα μεσική, παρὰ ὁ Εὐρωπαϊκός. Καὶ ὁ μέν Αραβικὸς βομβεῖ τὸν νη ὁ δὲ Εὐρωπαϊκὸς, τὸν δι. Ώστε ὁ βόμβος τᾶ Αραβικοῦ πλαγιαύλου είναι βαρύτερος τε βόμβου τε Ευρωπαϊκού πλαγιαύλου εν διαστήματι πέμπτης. Έχπεμπονται δε οι φθόγγοι από μεν τοῦ Αραβικέ πλαγιαύλου κατά τον τροχον ούτω, η, η κ 22 η,

διαφόρφ πνεύματι εκπέμπεται δε κε καὶ δε Κε ήγεν οι μεν βαρύτεροι φθόγγοι εκπέμπονται εν άδυνάτφ

πνεύματι οἱ δὲ ὀξύτεροι ἐν σφοδροτέρω.

ς. 437. Ή δὲ λύρα σφως καὶ ἀρίστως ἤχεῖ κάθε γένος, καὶ κάθε σύστημα τῆς μουσικῆς, ἐπειδὴ ἔχει τοὺς τόνες ἀπροσδιορίστες, καὶ δύναται νὰ τοὺς διατάττη, καὶ νὰ τοὺς μεταχειρίζηται παντοιοτρόπως κατὰ τὰς χρείας. Αλλὰ διὰ τετο δὲν συμβάλλει πρὸς δίδαξιν τῆς μουσικῆς εἰς τες πρωτοπείρους, διότι εἰναι ἀόρατα καὶ ἀδιόριστα τὰ μεσικὰ διαστήματα ἔπάνω εἰς αὐτὴν, καθώς καὶ εἰς τὸ μηχάνημα τοῦ ἡμετέρου σώματος. Εἴδη δὲ τῆς λύρας διακρίνονται καθ' ἡμᾶς τρία' τὸ Τρίχορδον, ῷ μάλιστα χαίρουσιν οἱ χυδαῖοι τῶν νῦν Ἑλλήνων τὸ Τετράχορδον, ῷ μάλιστα χρῶνται οἱ Εὐρωπαῖοι, ὀνομάζοντες αὐτὸ Γαλλιστὶ Violon καὶ τὸ Επτάχορδον, ῷ καθ' ὑπερβολὴν ἐνηδύνονται οἱ εὐγενεῖς τῶν νῦν Ἑλλήνων καὶ 'Οθωμανῶν, ὀνομάζοντες αὐτὸ τουρκιστὶ Κεμάν.

KEPAAAION E.

Διαθέσεις τῶν ἀχροωμένων τῆς Μουσιχῆς.

§. 438.

Τίς μεν τον κατά τέχνην μελίζοντα τοσαῦτα συμβουλεύομεν, νομίζοντες, ὅτι αὐτὰ εἶναι ἰκαγὰ, νὰ στοιχειώσωσιν αὐτὸν εἰς τὴν Μελοποιίαν. Ὁ δὲ κατ ἐπιστήμην μελίζων, ἐπειδὴ ἔχει σκοπούμενον τὸ νὰ διεγείρη τὰς ψυχὰς τῶν ἀκροὰτῶν εἰς κἀνένα πάθος, λέγομεν, ὅτι πρέπει πρὸ πάντων νὰ προγνωρίση, εἰς ποίαν διάθεσιν εὐρίσκονται διὰ τὴν Με-

σικήν οί ακροαταί του. Διότι εύρίσκονται μέν τινές έχ φύσεως κακῶς διωργανισμένοι διὰ τὴν Μυσικὴν, μή δυνάμενοι να διακρίνωσι, μήτε τόνον, μήτε δυθμον, μήτε μέτρον από τες δποίου ακέται ή μεσική καὶ εἰς πλατύτατα μέλη ένας φθόγγος βομβοειδής, ή ώς ένας βυχανισμός. . Λοιπόν είς αὐτοὺς νομίζομεν ότι είναι ή Μεσική ένας ψόφος ενοχλητικός, καὶ πολλάκις δαγκαστικός, ἐπειδή δὲν δύνανται να αλοθανθώσιν οὐδ' δλίγην τέρψιν, ἢ έτερον ψυχικον πάθος. 'Οθεν είς αὐτοὺς είναι ὁ Μεσικὸς άρεστὸς περισσότερον, ἂν σιωπᾶ, παρὰ ἂν ψάλλη, διότι είναι ἐσκληουμένοι κατά την ἀκρήν. Εξοίσκονται δε καί τινες, εκ φύσεως καλώς δίωργανισμένοι διὰ τὴν Μουσικὴν, κιιὶ δύνανται νὰ διακοίνωσι καὶ τόνους, καὶ δυθμούς, καὶ τὰ λοιπά. τοιούτες λοιπον αχρουτάς δ μουσικός δύνθται να εύοη είς τρεῖς διαθέσεις μάλιστα ἀπὸ τὰς ὁποίας εἰς κάθε μίαν πρέπει νὰ δίδη μέλη πρόσφορα, καὶ άρμόδια, διά νὰ ἀρέσχη εἰς ὅλους, ἄν εἶναι δυνατόν τὸ ὁποῖον εἶναι ὁ πρώτος σχοπὸς τοῦ Μουσικῦ.

μάλιστα οἱ ναῦται καὶ χειροτέχναι.

Διὰ τοὺς τοιέτες ὁ μελοποιὸς δὲν πρέπει νὰ ζητῷ ὑυθμοὺς μακροσκελεῖς, καὶ μέτρα ὑπὲρ τοὺς δεκατέσσαρας χρόνους, καὶ μελφδίας χρωματικές, καὶ ποιχίλας, άλλὰ νὰ μεταχειρίζηται δυθμούς μέν όλιγοσήμους μέτρα δὲ, ἐν δυσὶν ἢ τρισὶν, ἢ τέσσαρσούντας, μέτρα δὲ ζωηρούς, τερπνούς, καὶ ἐμψυχοῦντας, ὥστε νὰ δύνανται νὰ χινῶσιν ἀνθρώπες, τὰς ὁποίσυς δὲν ἐξελέπτυνεν ἡ φύσις ἰχανῶς, οὐτε ἡ διὰ τὴν χρῆσιν συνήθεια τόνους δὲ νητοειδεῖς περισσότερον, παρὰ ὑπατοειδεῖς, ἤγεν ὀξεῖς περισσότερον παρὰ βαρεῖς. Είναι ἀχόμη χαλὸν νὰ προλέγη ὁ μουσικὸς εἰς αὐτὰς ὅταν μέλλη νὰ ψάλλη, τοὺς ἡυθμοὺς καὶ τοὺς ἤχους, τοὺς ὁποίες προγνωρίσαντες καὶ προσυνειθίσαντες κότοὺς, νὰ τοὺς αἰσθάνωνται εὐχολώτερον. Οἱ τοιετοί προχρίνουσιν ἀργανα τὰ ψοφωδέστερα, παρὰ τὰ λεπτόφωνα καὶ ἀχόμη τὰ ὀξυφωνότερα, παρὰ τὰ βαρυφωνότερα.

\$. 440. Δευτέρα δὲ διάθεσις εἶναι ἐχείνη, εἶς τὴν ὁποίαν εὐρίσκονται τινὲς εἰθήμονες ἄμα καὶ ἐρασταὶ τῆς Μεσικῆς τὰς ὁποίους ἐξυπάζει μὰν ὅχι ὀλίγον καὶ σύνηθες μέλος ὅταν ὅμως ἀκούσωσι νέον μέλος, τὸ ὁποῖον δὲν ἦλθεν ἄλλοτε εἰς τὴν ἀκοήν των, ὲμπαθῶς ὑπ ἀντε διατίθενται, καὶ κυριεύονται ἀπὸ τὸ τοιετον μέλος ὑπὲρ τὸν Ὀθυσσέα, ὅταν περιέπλεε τὰς Σειρῆνας. Οὖτοι ὁποῖα πάσχουσιν, ὅταν ἀκούωσι μέλη, καλῶς πεποιημένα, καὶ περιέργως ἐξουθμισμένα, καὶ πρὸς ἡδονὴν ἀποκλίνοντα; Ὁποίαν δὲ τέρψιν αἰσθάνονται, ὅταν τὰ οὕτως ἔχοντα μέλη, ψάλλωνται διὰ λαμπρᾶς καὶ λιγυρᾶς φωνῆς, συνοδευμένης ἀπὸ ἐπτάχορδον λύραν, ἀπὸ τρίχορδον πανουρίδα, ἀπὸ πλαγίαυλον, καὶ ἀπὸ μικρὸν τύμπανον, ἤγεν τεμπελέκι (α);

Αὲν εἶναι καλὸν οἱ ἔχοντες τοιαύτην διάθεσιν νὰ ἀναβιβάζωσι τὴν ἔφεσιν καὶ μάθησιν τῆς μεσικῆς εἰς ἕνα βαθμὸν ὑπέρτατον διότι ἀπὸ ἐμπαθῆ ἔρωτα τῆς μεσικῆς καταντῶσι νὰ γένωσιν ἀναμφιβόλως ἀχαλίνωτοι κριτικοί. Ἐπειδὴ δύνανται μὲν κάθε μέλος, ὅπως καὶ ἀν εὐρίσκηται νὰ Εἰς τοὺς τοιούτες εἶναι πρέπον νὰ προσφέρη ὁ μεσικὸς μέλη μὲν ἐμβριθῆ καὶ ἐκτεταμένα, μεταχειριζόμενος ἀπὸ μὲν τὰ γένη, τὸ χρωματικὸν μάλιστα, μεταβάλλων ὅμως καὶ κἰς τὸ διατονικὸν καὶ ἐναρμόνιον ἀπὸ δὲ τοὺς τύνους, τὰς ὑπατοειδεῖς περισσότερον παρὰ τὰς νητοειδεῖς καὶ ἀπὸ τὰς ἤχους, ἐκείνους τὰς ὁποίους ζητεῖ τὸ νύημα τῶν λέξεων, καὶ τὰς ὁποίες ὑπαγορεύει ἡ χρεία ἡνθμοὺς δὲ μακροποίων ἡ πτῶσις τῶν φθόγγων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ πτῶσις κῶν φθόγγων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ πτῶσις τῶν φθόγρων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ πτῶσις τῶν κρόγρων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ κρόγρων κρόγρων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ κρόγρων κρόγρων γίνεται ἡπία, ἀμοιών ἡ κρόγρων κρό

βλεῖα, καὶ ἀδυνάτως προσβάλλουσα τῷ ἀτί.

§. 441. Τρίτη δὲ διάθεσις εἰναι ἐκείνη, εἰς τὴν ὁποίαν εὐρίσκονται τινὲς, ἀρεσκόμενοι μερικῶς εἰς ἤχον ἕνα, προκρίνοντες αὐτὸν πάντων τῶν ἄλλων καὶ ὄργανον εν μόνον ἤρεσεν αὐτοῖς, τὸ ὁποῖον καὶ μόνον ἐπιθυμεσι νὰ ἀκούωσιν. Εἰναι δὲ τετο καρπὸς προλήψεως, μαθήσεως, καὶ συνηθείας ὅμως δὲν συνειθίζει νὰ παραμένη κοντὰ εἰς αὐτοὺς εως τέλες ἡ τοιαὐτη διάθεσις διότι ἡ ἡλικία καὶ τὰ καθημερινῶς προσπίπτοντα δύνανται νὰ μετακινῶσιν αὐτὴν, καὶ νὰ εἰσάγωσιν ἄλλην. Διὰ τετο καὶ λέγεται, ὅτι οἱ δύο χρωματικοὶ ἦχοι ἁρμόζουσιν εἰς τοὺς νέους. καὶ οἱ τέσσαρες διατονικοὶ, εἰς τοὺς ἄνδρας καὶ οἱ δύο ἐναρμόνιοι, εἰς τοὺς γέροντας (α). Ἔτι διὰ τὴν μερικὴν ἀρέσκειαν λέγονται καὶ ταῦτο. Ἦλλοι μὲν ἦχοι φαίνονται δραστικοὶ

α) Είσι δέ τισι και κατά γένη και ήλικίας προς είδη τινά μελωδίας επιτηδειότητες αι μέν γάρ παίδων, δι ήδονήν αι δε γυναικών, κατά πολύ διά λύπην αι δε πρεσβυτών, ει ενθεσιασμόν. Αριστείδης Κουϊντλ. Βιβλ. Β΄. 67.

το νομίζωσιν ἀρίστην μουσικήν δύνανται δε νὰ εύρίσκωσιν ελλιπεῖς τὰς φθόγγες καὶ τῶν σωστοτάτων καὶ ἀκριβεστάτων τόνων. Καὶ ἔτω δεν δύνανται νὰ ἀπολαμβάνωσιν ἀπὸ τὴν μεσικήν οὐδε τὸ πολλοστημόριον τῆς ἡδονῆς, ἢν κατὰ ἄλλον τρόπον ἀπελάμβανον. Διότι τὸ πολὸ εὐαίσθητον ποιεῖ τέλος πάντων αὐτὰς ἀναισθήτους.

τό Έαο, ἄλλοι δὲ τὸ Θέρος, ἄλλοι δὲ τὸ Φθινόπωρον, καὶ ἄλλοι τὸν Χειμῶνα. Καὶ πάλιν ἄλλοι μὲν ἦχοι ἀρέσκεσι τὴν ἡμέραν, ἄλλοι δὲ τὴν νύκτα, ἄλλοι δὲ τὸ πρωϊ, ἄλλοι δὲ τὴν μεσημβρίαν, καὶ ἄλλοι

την έσπέραν.

Εἰς τοὺς τοιούτες, ἔργον εἶναι τε μουσικε νὰ προσφέρη μέλη, ἀφ' οὖ πρότερον γνωρίσει, ποῖα εἶναι τὰ ἀρέσκοντα•εἰς αὐτές. Διότι ἀφ' εἶ γνωρίσει ταῦτα, δύναται νὰ μεταχειρισθῆ καὶ ἤχες, καὶ τόνες, καὶ ὁυθμες, καὶ ὄργανα, κατ ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα ἐκ φύσεως αὐτοὶ ἐνασμενίζονται. Καὶ διὰ νὰ εἴπω συντόμως, ἡ φυσικὴ κλίσις αὐτῶν διδάξει τὸν μελοποιὸν, ἃ δεῖ ποιεῖν.

 442. Δεν είναι ἀνάγχη , νὰ είναι τὶς εἰδήμων τῆς Μουσιαῆς, διὰ νὰ αἶσθάνηται τὴν ἀπ αὐτῆς ἡδονην, δταν άκούη κάνένα μέλος εὐάρεστον, άλλ άρχει να έχη χαλήν αίσθησιν διότι δ έρως ή ή έπιθυμία καὶ ή γνώρισις, τὰ ὁποῖα παρέπονται εἰς τη μεσικήν, δύνανται να αυξάνωσι την ήδονην αυτῆς δέν συμπληρόνουσιν διμως τὸ δλον αὐτῆς, ἀλλ' έξεναντίας μερικαῖς φοραῖς καὶ τὸ όλιγοστεύεσι διότι ή τέχνη βλάπτει την φύσιν. Διότι ή Μεσική είναι μία άλυσος τρόπον τινά τύνων, οὶ δποῖοι δίίστανται απ' αλλήλων περισσότερον η ολιγώτερον κατά τινας κανόνας, τες δποίες κάθε ἄνθρωπος καλῶς διωργανισμένος, έχ γενετης έχει. Διότι οἱ τόνοι άναφέρονται είς τον διοργανισμόν τε σωματικέ μας μηγανήματος καὶ έξαρτῶνται ἢ ἀπὸ τὴν διάθεσιν χαὶ ταχτιχήν χίνησιν τῶν ἰνῶν τε ἀτὸς, ἢ ἀπὸ έοωτα, τὸν ὁποῖον ἔχομεν ἐκ φύσεως είς τινα μεθοδικὴν τάξιν. Διὰ τέτο πρέπει νὰ εύρίσκηται κάποια άναλογία μεταξύ τοῦ ώτδς, καὶ τῶν τόνων, καὶ τῶν δυθμῶν. Διότι εύρίσκεται εἰς τὴν μουσικὴν ἐγίοτε ύπατοειδές, τε όποίε οι τόνοι άδυνατουσι να εδαρεστήσωσιν εἰς τὸ οὖς. Καὶ πάλιν νητοειδὶς, τὸ δποῖον εἶναι ἀδύνατον νὰ περάση ὁ Μεσικὸς, χωροὶς νὰ προξενήση εἰς τὸ ἐς κἀνένα ἐνοχλητικὸν αἴσθημα (α). "Όθεν ὅση ἀνάβασις καὶ κατάβασις ἐσόθη συνήθως εἰς τὴν ἀνθρωπίνην φωνὴν, διὰ νὰ γίνηται μὲ ὀλίγον ἀγῶνα, τόσην ὅταν ὁ μελοποιὸς μεταχειρίζηται, δὲν ἐκπίπτει ἀπὸ τὴν ἀναλογίαν τὴν

μεταξύ τῶν τόνων καὶ τε ἀτός.

§. 443. Όταν δὲ συμπλέκη πρὸς ἀλλήλες τοὺς τόνες, οἱ ὁποῖοι εὐρίσκονται μεταξὺ τοὐτων τῶν δύο δυσαρεστούντων περάτων, εἶναι καλὸν ὁ μελοποιὸς γὰ ποιῆ τοιαύτην μίξιν, ὥστε νὰ εἶναι δυνατὸν εἰς κάθε ἀκροατὴν σχεδὸν, εὐκόλως νὰ ἐννοῆ τὴν σχεσιν ἡν ἔχουσιν οἱ τόνοι πρὸς ἀλλήλους διότι τετο γεννῷ τὸ νὰ ἀρέσκη ἡ μελωδία τὸ ὁποῖον θεμελιεται ἐπάνω εἰς τὴν εὐκολίαν, ἡν ἔχει τὸ ἔς διὰ νὰ ἐννοῆ τὴν μελωδίαν.

S. 444. Τοὺς δὲ ψυθμοὺς καὶ τὰ μέτρα πρέπει τὰ ποιῆ διακεκριμένα, εὐδιάλυτα, καὶ τακτικῶς δ-δεύοντα διότι κατ ἄλλον τρόπον οἱ ἄνθρωποι δὲν ἔχεσι φύσιν νὰ διατιθῶνται ποιῶς ὑπὸ τῆς Μουσικῆς, εἰμὴ νοἕντες, ὅτι μηχανικῶς πως αὐτὰ παρακολουθεσιν. Ἐπειδὴ τὸ σῶμα τε ἀκροατοῦ ὑποτασσόμενον εἰς τὸν μηχανικὸν τρόπον, ἐπιθυμεῖνὰ

α) Οἱ ᾿Αοχαῖοι ἀρχόμενοι ἀπὸ τẽ Προσλαμβανομένου, ἀνέβαινον εως εἰς τὴν νήτην ὑπερβολαίων (\$.221.), καὶ ἐπανον ὅθεν δὲν ἐδέχοντο ἀνάβασιν ὑπὲρ τὸ Δισδιαπασῶν διὰ τἔτο, καθως ἀμαφέρει ὁ Γεραφηνὸς Νικόμαχος , Διὰ τὸ μὴ , ἐπιδέχεσθαι τὴν τῶν ἀνθρώπων φωνὴν, μήτε ἐπὶ τὸ , βαρὺ παρὰ ταὐτας τὰς χορδὰς βαρύτερον, τὰς λεγομένες , παρὰ αὐτῶν Βυκανισμούς καὶ Βηχίας , φθέγματα ἄσημα, καὶ , ἄναρθρα, καὶ ἐκμελῆ ἐπὶ δὲ τὸ δξὲν, τὰς τε Κοκυσμὰς, , καὶ τοῖς τῶν λύκων ἀρυγμοῖς φθόγγους παραπλησίας, , ἀξυνέτες τε καὶ ἀναρμόστους, καὶ ἐκ ἐπιδεχομένους συμ- , φωνίας κοινωνίαν. "Βιβλ. Β, 35.

συσχηματίζηται με τὸ σῶμα τε μουσικε, διὰ τῶν κινήσεων τε ποδός, ἢ τῆς χειρὸς, ἢ τῆς κεφαλῆς αξτινες κινήσεις γίνονται ἐκταὐτομάτου, ἢ ἀπροσεκτὶ καὶ ἀπροβελευτὶ, καὶ ώσὰν νὰ συσσύρωνται τὰ μέλη τε σώματος ἀπὸ τὴν δύναμιν τῆς Μουσικῆς.

KE AAAION ZT'.

Χρησις της Μουσικης.

S. 445.

• ρίν νὰ κινηθῆ εἰς πρᾶξιν μέλες ὁ μελοποιὸς, πρέπει νὰ προϋπάρχη σκοπὸς εἰς τὸν νεν του, ἢ κὰν νὰ συλλάβη κὰνένα νέον ἐπειδὴ

,, Παν το κινέμενον ενεκά του κινείται. "
Έπειδη δε η χρησις της μουσικης άφορα μάλιστα είς τρία, είς Ύμνον, είς Ανθρωπαρέσκειαν, καὶ είς διαφόρες χρείας άλόγων ζώων, ο μεν υμνος δίδει σκοπόν είς τον μελοποιον, το νὰ διεγείρη τὰς ψυχὰς τῶν ἀκροατῶν εἰς φόβον καὶ εἰς ἀγάπην Θεε μάλιστα (α). Καὶ παραδείγματα μεν εἰς τοῦτον τὸν

α) "Τὰς μὲν ἔν ἀπὸ τῆς Μουσικῆς ἀπαρχὰς τῷ Θεῷ κατὰ "χρέος ἀνατιθέντες, ἐν τῆ ἱερῷ ψάμλειν ἐκκλησία ταχ-", θέντες; ἐν κατανύζει τὸν Θεὸν, τόπ ἀοράτως ἐκεῖ πα-", ρόντα δοξολογήσομεν. Καὶ γὰρ ἐντάξει φασὶ τῶν ἀγ-", γελικῶν καὶ ἀρχαγγελικῶν ταγμάτων, ταῦτα τὰ σειρηνο-", μελιβρυτα μέλη, καὶ πνευματοκίνητα ἄσματα τῆ ἐκκλη-", σία τυπικῶς παρεδόθησαν. Καὶ καθάπερ ἐκεῖνοι πολυ-", ειδῶς, ποικίλωςτε καὶ διαφόρως μετὰ φόβου καὶ εὐλα-" βείας παριστάμει οι τῷ Θεῷ, τοῦτον ἀκαταπαίστως ἀ-"" κυμνοῦσιν ὁ μὲν τὸ ""Αγιος ὁ Θεὸς, άγιος Ίσχυρὸς, α-", γιος Αθάνατος, ἐλέησον ἡμᾶς " ἀσιγήτως βοῶν ὁ δὲ τὸ, " Αλληλοόια καὶ ἄλλος τὸ "Αγιος, άγιος, ἄγιος χύριος χύριος "

σχοπον ἔχει πολλά, ἤγουν ὕσα ἀπηριθμήθησαν (δ. 401.) ὑποθήχας δὲ τόσας, ὅσας ἡ ὀλιγομάθειά μας ἐδυνήθη νὰ δώση. Τὴν εἰς ὕμνον δὲ τῆς μουσικῆς χρῆσιν θέλων νὰ φανερώση καὶ ὁ. Όμηρος, λέγει

,, Οἱ δὲ πανημέριοι μοληῆ Θεὸν ἱλάσκοντο, ,, Καλὸν ἀοίδοντες παήονα κῦροι Αχαμῶν. "

S. 446. Εἰς δὲ τὴν πρός ἀνθρωπαρέσκειαν χρῆσιν τῆς Μεσικῆς, ἰδέαι διακρίνονται δύο Λογικὴ, καὶ ἸΑλογος. Καὶ λογικὴ μὲν εἰναὶ ἐκείνη, ῆτις ἀφορᾶ εἰς ψυχικὰ πάθη (Ş. 189, καὶ 396.) ἀλογος δὲ, ἐκείνη, ῆτις ἀφορᾶ εἰς σωματικὰ πάθη. Διότι ἡ μουσικὴ προξενεῖ καὶ εἰς τὸ σῶμα παθήματα, φέρουσα εἰς αὐτὸ μεταβολὰς ἀναλόγους μὲ ἐκείνας, τὰς ὁποίας ἐνεργεῖ ἐπὶ τῶν ἀψύχων σωμάτων (α). Αῦ-

α) Οἱ φθόγγοι μεταδίδονται εἰς τὸ οὖς διὰ τε ἀέρος, κινουμένου ὑπὸ φωνῆς καὶ διὰ τοῦ ἀτὸς μεταδίδονται εἰς τὴν ψυχὴν, ὑφ' ἦς διακρίνονται. "Οθεν ἐπειδὴ διὰ τοῦ ἀἰρος ἐνεργεῖ ἡ μουσικὴ, δὲν εἶναι, μοὶ φαίνεται, περιττὸν νὰ



ται λοιπόν αί ιδέαι δίδουσι σχοπόν είς τον μελοποιόν η ἀντίθετον τοῦ ἐπιχρατεντος πάθους, ἢ ἐπαυξητι-

εκτεθώσιν εδώ μεοικαὶ ιδέαι φιλοσόφων, οίτινες έγραψαν περὶ τῶν συμβαινόντων εἰς τὸν ἀέρα ξξ ἀιτίας τῷ ήχου (\$. 278.) ἐπειδὴ τότε γνιορίζεται, πῶς ἡ μουσικὴ ἐνεργεῖ καὶ

ξπὶ τῶν ἀψύχων σωμάτων.

Οι φθόγγοι και άπλως οι ήχοι αραιόνουσι τον αξοα. διότι είς μεγάλας πανηγύρεις έορτων, δτεπλήθη ανθοώπων εποίθν επικλήσεις δυνατάς, εφάνησαν καταπίπτοντα πτηνά, τὰ ὁποῖα περιέπταντο τότε τὸν ἀέρα ἐκεῖνον. Πρὸς τούτοις εμεταχειοίσθησαν τοῦτον τὸν τρόπον μίαν φοράν οί στατιώται διά να πιάνωσι τας περιστεράς, τας δποίας έστελλον δύο πολιορχούμεναι πόλεις πρός άλλήλας, επειδή εμποδίσθη είς αὐτὰς ή διὰ γῆς κοινωνία, διὰ νὰ μηνύωσιν αμοιβαδον την κατάστασιν αλλήλων. 'Ακόμη φαίνονται καθημερινώς καὶ τὰ σύννεφα, ὅτι διαλύονται διὰ τοῦ ψόφου τῶν καμπανῶν, καὶ διὰ τῆς βροντῆς τῶν κανονί-ων. Καὶ αἱ ἀστραπαὶ δὲ, ὅτι παύουσι διὰ τὰ αὐτὰ, ἢ ότι φεύγουσιν από τας εκκλησίας και από τας πεδιάδας, δπε είναι πολλοί άνθοωποι φωνάζοντες. Γίνωσκε δε δτι τά τοιαθτα άποτελέσματα γίνονται δλέθοια μάλιστα καί είς τθς άνθοώπες, άν τινάς μεταχειρίζηται αὐτὰ παρ' ώραν, δηλαδή όταν τὰ σύννεφα δέν είναι ἀκόμη έξω τῆς σφαίρας τẽ ήχε· διότι δ ήχος κινεί τον αέρα, σφαιροειδώς απλούμενον.

Διὰ τοῦτο ὁ ἀὴρ ἐπίσης φέρει τὴν προσβολὴν τῶν φθόγγων εἰς τὰ πέριξ σώματα, ὅσα ἐπίσης ἀφίστανται ἀπὸ
τᾶ ηθεγγομένου, ἢ ψάλλοντος. Διότι δύνασαι νὰ ἰδῆς
εἰς τὰς Ἐκκλησίας καὶ εἰς τὰ θέατρα, ὅτι συμφώνως καὶ
συμμέτρως πάλλονται αἱ φλόγες τῶν λαμπάδων, ὁ καπνὸς
καὶ τὰ σωμάτια, τὰ ὁποῖα φαίνονται σηκονόμενα ἀπὸ τὴν
γῆν εἰς τὴν εὐθυβολίαν τῶν ἀκτίνων τοῦ ἡλίου ἀπὸ θυρίδος. Διὰ τοῦτο οἱ συμψάλλοντες πρέπει νὰ ἔχωσι τὰ

στόματα πλησίον αλλήλων.

Ο άηο είσπνείται είς το σῶμα, καταπίνεται, ἐκροφᾶται, καὶ ἐμπεριέχεται εἰς δλα τὰ ἡμέτερα ύγρὰ, καὶ συλλέγεται ἐνδον ὑπὸ σχήματι μετὰ πάντων τῶν ἐαυτοῦ ἰδιωμάτων, ἐν τῷ στομάχω, ἐν τοῖς ἐντέροις, ἐν τῷ στήθει, μάλιστα μεταξὸ τῶ πλευρῶν καὶ τοῦ πνεύμονος, ὅτε καὶ ὀνομάζεταὶ Ἐνθωρακικὸς ἀἡρ. Οὕτος ὁ ἐνδομυχῶν ἀὴρ βιαζόμενος νὰ ἔλθη εἰς ἰσοφὸρπίαν μὲ τὸν ἔξω ἀέρα, τὸν ὑπὸ

κὸν αὐτοῦ. Οἱον ἡ μέν λογική, ὅτων ἐπικρατῆ εὐθυμία, κατά μέν τον αντίθετον σκοπον ποοξενεί

τε ήχου πάσχοντα, ποιεί τὰς προσβολάς εἰς τὰ εἰρημένα μέρη τε σώματος, καὶ ετω δύναται νὰ φέρη μεταβολάς εἰς αὐτό. Πόσων δε μεγάλων μεταβολών, είναι ακόλουθον, να αίσθάνηται τὸ σῶμα ἀπὸ ρευστὸν, διὰ τὸ νὰ ἔχη πολλην οἰκειότητα με αὐτὸ, καὶ διὰ τὸ νὰ εἶναι ἡνωμένον τόσον

οίχειότατα με την φύσιν αὐτοῦ;

"Αν είναι συγκεχωρημένον να συμφύρωμεν υποθέσεις μέ πράγματα, τὸ νευρώδες ύγρὸν νομίζεται ὅτι είναι φύσεως παρομοίας με την τε άξρος και αν τουτο έχη ιθετως, αν-αμφιβόλως όλαι αυται αι δυνάμεις είναι πρέπον να έμποιώσιν είς τὸ σώμα, όταν είναι πεπροικισμένον με άκριβή αλοθητήρια, μεγάλας ενεργείας και μάλιστα εκείνο τὸ εὐάρεστον αἴσθημα, τὸ ὁποῖον συνιστᾶ τὴν ἡδονὴν, ἡτις είναι τὸ κύριον αποτέλεσμα τῆς Μουσικῆς. "Οθεν Επεται νὰ δοκιμάζη καὶ τὸ σῶμο ὄχι μικοὰς μεταβολὰς ἀπὸ τὴν Μουσικήν.

Ο ύπὸ τοῦ ήχου χορδής ταραχθείς άὴρ δίδει κίνησιν είς άλλην Ισότονον. Οδον (λέγει δ Αριστείδης Βιβλ. Β΄, 107. ,, Είτις δύο χορδών δμοφώνων εν τη αυτή πιθάρα, ,, εἰς μέν τὴν ἐτέρα» σμικοὰν ἐνθείη καὶ κούφην καλάμην, ,, τὴν δ' ἐτέραν πόβου τεταμένην πλήξειεν, ὅψεται τὴν

,, καλαμηφόρον εναργέστατα συγκινουμένην.

Καὶ ἀχόμη, ἄν τίνας έχη δύο λύρας εἰς ένα θάλαμον, ού πολύ άφεστώσας, ομοτόνως ήρμοσμένας, καὶ παίζει τὴν ιτίαν, ποιεί τον αὐτον ήχον και ή ἄλλη. Έστοχάσθη δέ τοῦτο εἰς τὴν παρελθοῦσαν έκατονταετηρίδα καὶ Γεώργιός τις, αδμματος, τῷ γένει Γοαικός, καὶ τῆς παο' 'Οθωμανοῖς μουσιχῆς εμπειρότατος. Καὶ εποίησε μεν τὴν λύραν έπτάχορδον, ήτα καθ ήμας λέγεται Βιολί κατά δε τους 'Οθωμανούς Κεμάν' ην δέ προ τούτου τοῦ Γεωογίου τετούχορδος. 'Υπο δε τὰς παιζομένας χορδάς, εβαλεν ἄλλας έπτὰ χορδάς δρειχαλκίνας, δλίγον ἀπεχούσας ἐκείνων, δια να ακούωνται οι φθόγγοι έκ τοῦ δργάνου γλυκύτεροι διὰ, συνωδίαν.

Καὶ δ Κιρχέρος λέγει, ὅτι είχεν εῖς ἕνα θάλαμον ὄργατον πολύχορδος, καὶ ήκουε μίαν ἀπὸ τὰς χορδάς αὐτοῦ νὰ ἀντηχη διαχοιτικώτατα όλους τούς ψόφους της πάνης, χοουομένης είς μίαν γειτνιάζουσαν Εχχλησία

λύπην κατὰ δὲ τὸν ἐπαυξητικὸν, αὐξάνει τὴν εὐθυμίαν. Οὕτως ἀντιθέτως εἰς μὲν τὴν θλίψιν δίδοται
σκοπὸς ἡ τέρψις εἰς δὲ τὴν χαύνωσιν, ἡ ἐνδυνάμωσις εἰς δὲ τὸν θρῆνον, ἡ παρηγορία εἰς δὲ τὸν
ἔρωτα, ὁ σφφρονισμός εἰς δὲ τὸ πολυφρόντιστον, ἡ
παραμυθία εἰς δὲ τὸ πολύπονον, ἡ ἀνεσις εἰς δὲ τ
τὴν ἐξαγρίωσιν, ἡ ἐξημέρωσις, εἰς δὲ τὴν ὀργὴν, ἡ

Έὰν τινὰς γεμίση ἀπὸ ὕδωο, ἢ ἀπὸ ἄλλα ὑγρὰ, ποτήρια ὅμοια καὶ ἰσοπεποιημένα κείμενα πλησίον ἀλλήλων, καὶ ξέση τὸ χεῖλος ἐνὸς αὐτῶν διὰ τῶν δακτύλιον, ταράττεται τὸ νερὸν, τὸ ὁποῖον είναι καὶ εἰς αὐτὸ τὸ ποτήριον καὶ εἰς τὰ ἄλλα. Σημειόνουσι δὲ εἰς ταύτην τὴν πεῖραν, τὴν ὁποίαν πρῶτος ὁ Κιρχέρος ἐδοκίμισσεν, ὅτι τὰ ἑτερογενῆ ὑγρὰ τόσω περισσότερον πηδῶσιν εἰς αὐτὰ τὰ ποτήρια, ὅσω λεπτότερα είναι ώστε τὸ μὲν πνεῦμα τυῦ οἴνου ταράττεται περισσότερον δλιγώτερον δὲ ὁ οἰνος καὶ ἀκόμη ὁλιγώτερον τὸ νερέν.

ο Οταν θεωρωμεν το ανθρωπινον σωμα, ως συνελευσιν Ινών μαλλον η ήττον τεταμένων και ως πλήρωμα ύγρων διαφόρε φύσεως, είναι ακόλεθον να δεχθωμεν, δτι η Μεσική δύναται να ποιή είς αὐτο τα αὐτα μεν αποτελέσματα είς τας Ινας, α εποίει και επι των χορδων των πλη-

σίων δργάνων.

"Ότι πάσα, μέν αι ίνες το άνθρωπίνο σώματος βάλλονται είς χίνησιν.

Ότι αι μαλλον τεταμέναι και αι μαλλον λεπται, μαλλον

ταράττονται.

³Οτι δσαι είναι είς μονοτονίαν, φυλάττουσι την κίνησιν διαρκέστερον,

Τὰ αὐτὰ δὲ ἀποτελέσματα καὶ εἰς τὰ ὑγρὰ τε σώματος, ἃ ἐποίει καὶ ἐπὶ τῶν ὑδάτων τῶν ποτηρίων.

Ότι όλα τὰ εἰς τὸ σῶμα ἐμπεριεχόμενα ὑγρὰ, βάλλον-

ται είς ταραχήν. 'Ότι ὁ λόγος τῆς ταραχῆς αὐτῶν, είναι ἐν λόγῳ τῆς λε-

πτότητος τῶν μεριδίων αὐτῶν.

"Ότι τὸ μέν νευρωθες ύγρον, ἂν ὑπάρχη, ἐμιψυχᾶται περισσότερον ἀπὸ τοὺς φθόγγους ὁ δὲ λύμφος όλιγωτερον.
Καὶ ἄν είναι τᾶτο, δὲν είναι ἀνάγκη νὰ βάλλωνται εἰς κίγησιν Νες, ὅταν παίζητις ὅργανον χορδικὸν, ἢ ἐμπνευστό «

καθησύκασις (α), καὶ τὰ λοιπά. Ἐπαυξητικῶς δὲ, ὁποῖος δίδοται σκοπὸς εἰς τὰ πάθη, εἰναι πασίδηλον.

§. 447. Ἡ δὲ ἄλογος κατὰ μέν ἀντίθετον σκοπὸν, ὅταν ἐπικρατῆ τὸ σῶμα νόσος, ἀποβλέπει εἰς ὑγείαν κατὰ δὲ τὸν ἐπαυξητικὸν, ἀποβλέπει εἰς αὕξησιν τῆς νόσου (β). Αὕτη γοῦν ἡ ἰδέα τῆς Μους σικῆς διὰ νὰ εἴπω ἀπλῶς, ἀνόιγει τὴν ὄφεξιν (γ). δίζει τόνον εἰς τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αϊματος, καὶ ἐνδυναμόνει τὰ μέλη τοῦ σώματος εἰς τὸ νὰ ἀντέ-

,, Τον δ' εδιοον φοένα τερπόμενον φόρμιγγι λιγείη, ,, Καλή, Δαιδαλαίη, περί δ' άργύρεον ζυγόν ήεν.

διά τὰς ὀρέξεις, παραθίγουσα ταύτας, καὶ τρόπαν τινα ἀναστομοῦσα, παρακινοῦσα τοὺς ἀκροατὰς, καὶ φέρωνται ἀχορτάστως καὶ διορατήτως εἰς τὰς ἀπολαύσεις. Επειδη διηγοῦνται στρατηγοὶ τινές, δτι τὰ στρατεύματα τρώγουσι πολυχρονιωτέρως ἐνταὐτῷ καὶ μετὰ πλείονος ἐπιθυμίας ὑπὸ φθόγγους αὐλῶν. Οἱ δὲ ᾿Αραβες ἐλεγον, ὅτι ἡ μουσικὴ παχύνει αὐτούς. ᾿Ακόμη καὶ οἱ ἐδῶ κρατοῦντες τρώγουσιν, ὑπὸ μεσικῶν ὀργάνων συμφωνίφ. Καὶ ὁ "Ομηγος", Φόρμιγγός θ ἢν δαιτὶ Θεοὶ ποίησαν ἐταίρην."

α) Ο Αχιλλεύς εμεταχειρίσθη την Μουσικήν μέσον διά νά χουνεύη την δργήν ην είχε κατά τε Αγαμέμνωνης (εδιδάχθη γάρ και την μεσικήν από τον σοφώτατον Χείρωνα.) επειδη λέγει ὁ Όμηρος.

[&]quot;, Την τ ἀφετ εξ Ενάφων, πόλιν Ηετίωνος όλέσσας, ", Τη όγε θυμόν έτερπεν ἀειδε δ' ἄφα κλέα ἀνδρῶν."

β) Ο Μεὰδ ἀναφέρει τὸ ἐξῆς παραδοξότατον ἀποτέλεσμα τῆς μουσικής, έχον μάρτυρα αὐτόπτην καὶ ἀξιόπιστον τὸν αὐτόν. ", Μουσικός τις κόνα ποἰς τινα τῶν ῆκων ἀπόξοτάτως ἐ- ", χοντα, μετ ἀκρας ἀντιπαθείας αὐτοῦ ἀκούοντα, δὶ ον ", ἡχον, ὁσάκις ὰν ἐπαίζετο, ὁ κύων ἐταράττετο, ἐρόα, ", καὶ ὡρυύμενρς, ἄκραν τινὰ δυσχέρειαν, καὶ ἀθυμίαν ὑ- ", περβολικήν ἐνεδείκνυ. Βουλόμενος οἰν ποτε ψυχαγωγη- ", ὅῆναίτε καὶ ἄμα ἰδεῖν ἐκεῖνος ὁ μουσικός, τὶ τὸ ἐντεῦ- ", θεν ἀποβησόμενον, ἤρξατο καίζειν ἐπὶ τὰ εἰνημένα ή- ", χου , συχνάκις αὐτὸν ἔπαναλαμβάνων, ἐνταὐτη πολὺν ", καταναλίσκων χρόνον τῆ πράξει ὁ δὲ κύων μανιωδῶς ", πολλάκις ἐκταραχθεὶς, εἰτα σπασμοῖς ἐμπεσων ἔξέπνευσε." γ) Εἰς τοὺς ὑγιαίνοντας ἡ μουσικὴ, λέγουσι, συμβάλλει πολλὰ διὰ τὰς ὀρέξεις , παραθίγουσα ταύτας, καὶ τρόπον τινὰ ἀναστομοῦσα, παρακινοῦσα τοὺς ᾶκροατὰς, τὰ φέρωνται ἀνοστόμος καὶ ἐκρατήτως εἰς τὰς ἀπολάύσεις. Επειδή

χωσιν είς χορούς (α), είς δδοιπορείας, είς χόπες (β) προξενεῖ ὕπνον ἐρεθίζει πληγάς θεραπεύει πάθη έπιληπτικά (γ) ἐπικουφίζει τὰ ἄλγη τῆς ἰσχιά-

α) Καθημερινώς βλέπομεν, δτι ακολουθεί τότο. "Ανθοωπος, δς τις δεν στέργει να χορεύση μήτε μίαν ώραν, δια ύπερβολην δανηρίας, ήτις τον κρατεί, και μήτε φωνήν καλην έχει δια μουσικήν, μήτε δογανον μεταχειρίζεται μισικόν ούτος διερεθιζόμενος από μίαν αρέσκουσαν είς αὐτὸν μελωδίαν, δύναται να περάση χορεύων δλόκληρον νύκτα, χωρίς να αἰσθάνηται διόλου κούρασιν. Η τοιαύτη εγκαρδίωσις καὶ ενδυνάμωσις, καὶ ετι ή δύναμις τῆς μεσικής τοῦ νὰ παύη τὰς φρίκας, καὶ νὰ καταπραΰνη τὸν θυμὸν, καὶ νὰ προκαταλαμβάνη καὶ νὰ εμποδίζη τὰς ὑπὸ μέθης δρμὰς, ἴσως ἔδωκαν ἀφορμὴν είς τοὺς μισικής, νὰ ψάλλωσιν είς τὴν μετὰ τὴν θοίνην ὁπωροφαγίαν, μέρος εσαν τε δείπνου δταν δλιγώτερον μεν τρώγωσι, περισσότερον δε πίνουσι, και μάλιστα καὶ διάφορα εἴδη οὐνων.

β) Ο Αμφίων διὰ τῆς μουσικῆς ελάφρονε τοὺς κόπες εἰς τὲς κτίστας, ὅτῶν ἐκτίζοντο τὰ τείχητῶν Θηβῶν. Τὰ δὲ μεσικὰ ὅος ανα, λύραι, αὐλοὶ, σάλπιγγες, κιθάραι, τύμπανα, κύμβαλα, καὶ τὰ λοιπὰ, πάντοτε ἦσαν; καὶ εἶναι εἰς χρῆσιν κοντὰ εἰς τὰ στρατείματα. Φαίνεται δὲ ὅτι ἡ μουσικὴ ὑπηρετεῖ εἰς τοὺς στρατιώτας ὅχι μόνον διὰ νὰ ἐνστάζη εἰς αὐτὲς θάρσος, τόλμαν, καὶ σταθερότητα κατὰ τῶν πολεμίων ἀλλὰ καὶ ἰδιὰ νὰ προκαταλαμβάνη τὴν ταραχὴν καὶ τὸν φόβον αὐτῶν. Καὶ ἔτι διὰ νὰ βαδίζη ὁ στρατιώτης ἐιμέτρως, νὰ αὐξάνη, ἤ νὰ ἐλαττόνη τὴν ταχύτητά του, καὶ νὰ διευθύνη ὅλας τὰς στρατιωτικὰς κινήσεις, αίτινες ἀλλοιοῦνται πολυειδῶς καὶ διὰ νὰ ἐλαφρόνη τοὺς κόπες ὁδεὐσεώς τινος κοπιαστικῆς.

γ) "Όταν ψάλλη τις ἢ παίζη κάνένα μουσικόν ὄογανον κοντά εἰς νερόν, φαίνεται κἄποια ὁυτίδωσις εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ νεροῦ, πολλὰ ἀξιοσημείωτος. Διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν, λέγουσι, συμβαίνουσι καὶ κωφώσες τῶν ἄτων ἔκτινος ἀποοσδοκήτου καὶ μεγάλης βροντῆς καὶ ἔτι σπασμοὶ, μανίαι, καὶ ἐπιληψιῶν συμπτώματα. Πρὸς τούτοις ἐρεθίζονται καὶ πληγαί διότι λέγουσιν οἱ εὐρισκόμενοι εἰς τὰ στρατόπεδα χειρουργοὶ, ὅτι αἱ πληγαὶ τῶν ἐν τῷ πολέμῳ τραυματισθέντων χειροτερεύουσιν, ὅταν γίνηται πόλεμος, καὶ ἀκούωνται εἰς τοὺς ἀσθενεῖς αἱ βρονταὶ τῶν κανονίων.

"Ότι δε θεραπεύει ή μεσική καὶ πάθη ἐπιληπτικὰ, εἶναι φανερον ἐκ τε ὅτι αἱ περίοδοι τῆς μανίας, ἢ μελαγχολίας, αἱ ὁποῖαι ἢνώχλουν τὸν Σαουλ, δὲν ἔπαυον, εἰμὴ διὰ τῆς μουσικῆς τοῦ Δαβίδ. Ἡ Χρυσίππη λέγει, ὅτι ἡ καταύλησις εἰναι ἀρίστη θεραπεία εἰς τὴν ἐπιληψίαν, καὶ εἰς τὴν ἰσχιάδα. Ὁ δὲ Δσκληπιάδης ἐφρόνει, ὅτι δὲν εἰναι κἀνένα ἴαμα οἰκειότερον ἀπὸ τὴν μεσικὴν, εἰς τὸ νὰ ἰατοεύ τοὺς φρενητιῶντας, καὶ εἰς τοὺς νοσοῦντας, ὅποιον νόσημα τοῦ νοὸς τύχοι. Ἡ δὲ τοιαύτη γνώμη ἐπεκυρώθη μὲ πολλὰς πείρας ἀπὸ τὰς ὁποίας ἰδοὺ ἀναφέρομεν μερικάς.

Δύο φοενητιώντες Εθεραπεύθησαν εντέλώς, δε άρμονίαν πολλών δργανικών φωνών, ζητηθείσαν άπό αύτους με πολλην έφεσιν. Histoire de l'Ac, roy, des sciences ann. 1707. p. 7. Τὸ δὲ ἄξιον περιεργείας είναι τὸ, ὅτι τὰ συμπτώματα τοῦ πάθους κατεπραΰνοντο, ὅταν ἐπράττετο ἡ ἀρμονία καὶ ὅταν

ξπανε, πάλιν ἤοχοντο νὰ αὐξάνωσι.

Ο Βουρδελότ ἀναφέρει, ὅτι ἰατρόςτις ἐθεράπευσεν ἀπὸ τὴν μανίαν γυναῖκα φίλουτου, κρυμίως ὑπαγαγών μουσικούς εἰς τὸν θάλαμον ἐκείνης, καὶ προστάξας αὐτοὺς νὰ παίζωσι τρεῖς φοραῖς τὴν ἡμέραν ἤχους ἄρμόζοντας εἰς τὴν διάθεσιν ἐκείνης. Histoire dela Musique Chap: 11], pag. 48. Αὐτοῦ ἀναφέρει καὶ διὰ ἔνα ὀργανικὸν μουσικὸν, ὅτι ἀπεσώθη ἀπὸ βιαίαν φρενίτιδα εἰς ὀλίγον καιρὸν, δὶ ἀρμονίαν πολλῶν φωνῶν ἐξ ἀνθρώπων, ἢ ἐξ ἀργάνων, τὴν ὁποίαν συνεκρότησαν φίλοι του εἰς τὴν οἰκίαν του. Ο αὐτὸς διηγεῖται καὶ διὰ ἕναν ἡγεμώνα, ὅς τις ἀπηλλάγη ἀπὸ φρικτὴν μελαγχολίαν διὰ μουσικῆς.

Λέγει δὲ καὶ Βιλχιὰμ Άλβοὲχτ, ὅτι διὰ μουσικῆς ἐθεράπευσε μελαγγολικὸν, ὅςτις ἀνωφελιῶς ἐδοκίμασε κάθε εἰδος θεραπεύσεως, τἔτον τὸν τρόπον. Προσέταξε νὰ ψάλωσιν εν ἀσμάτιον εἰς μίαν ἀπὸ τὰς σφοδρὰς περιόδους τῆς νόσον ἀδιακόπως τὸ ὁποῖον ἔξυπνίσαν καὶ τέρψαν τὸν ἀσθενῆ, προεξένησεν αὐτὸν γέλωτα, καὶ οὕτῶ διελίθη ὁ παροξυσμός. affectu Musique §. 314. Κόρη δέτις ἔπασχεν ἀπὸ ὑστερικὸν πάθος, καὶ ἀφὶ οῦ ἐδοκίμασεν ῷλους τὰς θεραπευτικοῖς τρόπους, χωρὸς τὰ ἀφεληθῆ, ενας φαριακοποιὸς ἔξρίψεν ἐξαίφνης πιστόλιον κοντὰ εἰς τῆν κλίνην ἐκείνης τὸ ὁποῖον ἐποίησεν εἰς τὸ μηχάνημα τοῦ σώματὸςτης ἄτακτον κίνησιν τόσον μες άλην καὶ σφεδρὰν,

νης (β). Διὰ ταῦτα λέγει καὶ ὁ ᾿Αριστείδης Βιβλ. Β΄, 64. ,, Οὔκεν ἔνεστι πρᾶξις ἐν ἀνθρώποις , ήτις ἄ-,, νευ μεσικῆς τελεῖται. Θεῖοι μὲν ὕμνοι , καὶ τι-, μαὶ, μουσικῆ κοσμενται έορταὶ δὲ ἴδιαι καὶ πα-,, νηγύρεις πόλεων ἀγάλλονται πόλεμοι δὲ καὶ δδῶν ,, πορεῖαι διὰ μεσικῆς ἐγείρονταί τε καὶ καθίσταν-,, ται ναυτιλίας τε καὶ εἰφεσίας , καὶ τὰ καλεπώτα-,, τα τῶν κειρωνακτῶν ἔργων , ἀνεπακθῆ ποιεῖ , τῶν ,, πόνων γινομένη παραμύθιον. Ταῦτα δὲ τὰ πιθανὰ , ὅτινα εἰσάγουσι τὴν μεσικὴν εἰς τὴν ἰατρικὴν , ἔλαβον τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τὸν Πυθαγόραν , ὅς τις πρῶτος ἔβαλε περιέργειαν εἰς τοῦτο ἀπὸ τὸν Θεόφραστον , ὅς τις μετεκειρίθη τὴν μεσικὴν εἰς θεραπείαν

ώστε παρευθύς ὁ παροξυσμός διελύθη, και πλέον δὲν τῆς ἦλθεν.

α) 'Οτι δὲ καὶ νόσους ἰᾶται ἡ Μουσική; Θεόφραστος ἱστόρησεν ἐν τῷ περὶ ἐνθουσιὰσμοῦ. Ἰσχιακὸς φάσκων ἀνόσους διατελεῖν, εἰ καταυλήσοι τὶς τοῦ τόπου τῆ Φρυγιστὶ ὡρ-

μονία. Αθήν. Δειπν.

Από τὰ εἰρημένα εἰς τὴν πρώτην ὑποσημείωσιν τοῦ \$.
138. δὲν εἰναι δύσκολον νὰ εὐρεθῶσιν οἱ λόγοι τῆς θεραπεύσεως τῆς ἰσχιάδος, τῆς ποδαλγίας, τε ὑστερικε πάθες, καὶ ἄλλων ἀσθενειῶν νευρικῶν, ἡτις γίνεται διὰ τῆς Μεσικῆς. Διότι ἐνεργεὶ αὐτὴ ἐπὶ τῶν κλονῶν τοῦ ἀκουστικε νεύρου, καὶ διὰ τῶν δεσμῶν καὶ κοινώσεων τέτων τῶν νεύρων ἐνεργεῖ πρὸς ὅλον τὸ μηχάνημα τε σώματος.

Ο Θεόφοαστος μετεχειρίζετο τον Φρύγιον ήχον είς το να επικουφίζη τὰ ἄλγη τῆς Ισχιάδος. Ο δε Βοννέτος είδε, λέγει, αὐτοψι τινὰς πάσχοντας ἀπὸ ἀρθοίτιδα, νὰ ἀναβόωσθῶσιν εντελῶς διὰ τῆς Μουσικῆς. Ο δε Δεσῶλτος φρονεῖ, ὅτι ἡ μουσικὴ ώφελεῖ καὶ εἰς τὴν φθίσιν.

Dissert. sur la Musique.

β) Είς τοὺς χρόνους τε Γαλίου (Galien) μετεχειρίζοντο τὴν μεσικὴν είς τὰ δαγκάματα τῶν ἐχιδνῶν, τε σκορπίου, καὶ τῆς ἀράχνης τῆς Πουίλης, μὲ τὴν προσταγὴν ἐκείνου. Ὁ δὲ Δεσῶλτος, ἄριστος ἰατρὸς τῶν νοσοκομείων, λέγει, ὅτι μετεχειρίσθη τὴν μουσικὴν ἐπωφελῶς εἰς τὸ δάγκαμα κυνῶν λυσσώντων. Τέλος πάντων ἐφανερώθη, ὅτι ἡ μουσικὴ γί-

τής Ίσχιάδος ἀπό τὸν Ίερωνα, Τύραννον τῆς Σιχελίας, ὅς τις νοσήσας μεσιχώτατος ἀνεξξώσθη (α):
ἀπὸ τὸν Πτολεμαῖον τὸν δεύτερον, ὅς τις συνειθίσας εἰς τὴν μεσιχὴν ἡν ἔπαιζον χοντάτου, ὅταν ἦτον ἄξξωστος, ἀπέμεινε Μεσιχός χαὶ ἀπὸ τὸν Ὁμηρον, λέγοντα

,, Ἐπαοιδῆ δ' αἰμα κελαινὸν ἔσχεθεν.... Οἱ δὲ νεώτεροι ἐποίησαν καὶ πειράματα πολλὰ, καὶ συγγράμματα ἀρκετὰ περὶ αὐτῆς τῆς ὕλης, ἀπὸ τοὺς ὁποίες ὁ Βαγλιβὶ ἐξέδωκε καὶ ἰδικὸν ἐγκειρίδιον (β)

νεται θεραπεία εἰς τὸ δάγκαμα τῆς λοβόλου ἄράχνης ὅπου λατρεύει μεν ὅταν ἐρεθίζη τὸν ἀσθενῆ εἰς χόρευσιν
ἀπρακτεῖ δὲ ὅταν δὲν παράγη τἔτο τὸ ἀποτέλεσμα. "Ανθ.

Γαζ. Αοχ.

Οι κάτοικοι τῆς Αμερικῆς μεταχειρίζονται τὴν Μεσικὴν εἰς δλας σχεδὸν τὰς ἀσθενείας, διὰ νὰ ἀνακαλῶσι τὸ θάρσος καὶ τὰς δυνάμεις τε ἀξρώστον, καὶ νὰ διαλύωσι μὲ τοῦτον τὸν τρόπον τὸν φόβον καὶ τὴν ἀκόλουθον θλίψιν διότι συχνάκις αὐτὰ φαίνονται ὅλεθριώτερα καὶ ἀπὸ αὐτὴν τὴν ἀσθένειαν. Αίγουσι πρὸς τέτοις, ὅτι καὶ ἡ βασιλὶς Ἐλισάβετ, ὅταν ἔπτει τὰ λοίσθια, ἔστειλε καὶ ἐφώναξε μουσικὲς, θέλουσα διὰ τῆς μουσικῆς νὰ ἀπομακούνη τὸν ξαυτόν της ἀπὸ τὸν φρικτὸν στοχασμὸν τοῦ θανάτου.

α) ,, Ίερωνά φασι τον Σικελίας Τύραννον τὰ πρώτα ἰδιώτην , εἶναι, καὶ ἀνθρώπων ἀμουσότατον, καὶ τὴν ἀγροικίαν ,, ἀλλὰ μηδὲ κατ' ὀλίγον τε ἀδελφε διαφέρειν τε Γέλω-, νος. Ἐπεὶ δὲ αὐτῷ συνηνέχθη νοσήσαι, μουσικώτατος ,, ἀνθρώπων ἐγένετο, τὴν σχολὴν τὴν ἐκ τῆς ἀδρωστίας ,, εἰς ἀκούσματα πεπαιδευμένα καταθέμενος. "Αλλιαν.

β) Έξετάζοντες, πότε εμβηκεν ή μουσική είς την ιατρικήν, ευρίσκομεν την είσοδόντης άρχαιοτάτην, και χανομένην είς εκείνους της είσοδόντης άρχαιοτάτην, και χανομένην είς εκείνους της σκοτινης και μυθώδεις αιώνας, είς τους όποιης ή ιστορία δεν εδυνήθη να είσχωρήση διότι ή μουσική ήτον μέρος της μαγικής και άστρολογικής ιατρικής, υπό τα μυστήρια της όποιας οι παλαιοί λαοπλάνοι έχουπτον τα άληθη αποτελέσματα της μουσικής, δια νήθη πορώσι να άπατώσι της δίλους άσφαλεστέρως, πούντες

§. 448. Ἐπειδή δὲ καὶ τὰ ἄλογα ζῷα θέλγονται ἀπὸ τὴν Μεσικὴν ἀναλόγως μὲ τὸν διοργανισμὸν τε σώματος αὐτῶν πρὸς τὸν τε ἀνθρώπου, καὶ ἄλλο εἰδος ζώων προκρίνει ἄλλους ἤχες, ἄλλην φωνὴν καὶ ἄλλο ὄργανον, καὶ ἄλλο ἄλλα, καθως έξῆς φανερόνομεν καλὸν εἶναι νὰ ἐκλέγῃ ὁ Μεσικὸς καὶ ἐδῶ τὰ χρήσιμα, καὶ νὰ τὰ μεταχειρίζηται εὐεπηβόλως. Οἶον, οἱ μὲν ἵπποι καὶ ἔλαφοι θέλγονται ἀπὸ τὰς σύριγγας καὶ αὐλούς ὁ δὲ ἀτος (τὸ καθ΄ ἡμᾶς τῶι), ἀπὸ τὸν ἡυθμὸν γοητεύεται οἱ δὲ πάγουροι, ἀπὸ τὰς φώτιγγας ἀπατῶνται καὶ ἡ θρίσσα ἀναβαίνει εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης μὲ τὴν μελρφίαν καὶ μὲ τὸν κρότον.

,, Κηλοῦνται μεν ελαφοι καὶ ἵπποι σύριγξι καὶ αὐ,, λοῖς ὁ δ' ἀτος δλίσκεται γοητευόμενος, ὀρχέμε,, νος ἐν ὄψει μεθ' ἡδονῆς, ἄμα ὑυθμῷ γλιχόμενος
,, τοὺς ἄμους εὖ διαφέρειν καὶ τοὺς παγούρες ἐκ
,, τῶν χηραμῶν ἀνακαλἕνται, βιαζόμενοι ταῖς φώ,, τιγξι καὶ τὴν θρίσσαν ἀδόντων καὶ κροτέντων,

,, αναδύεσθαι καὶ προϊέναι λέγουσι (α). "

χαρακτήρα μυστηριώδη καὶ Εξίον εἰς τὰς γινομένας φυσικὰς πράξεις ἀπὸ συνήθεις αιτίας. Δοιπὸν ὁ σοφὸς Βοεραὰβ λέγει κριτικώτατα, ὅτι πρέπει νὰ ἀποδίδωνται εἰς τὴν μουσικὴν ὅλα τὰ μυθολογούμενα τεράστια περὶ θεραπείας ἀβρωστιῶν.

Κλονίας γοῦν ὁ Πυθαγόρειος καὶ τῷ βίω καὶ τοῖς ἢθεσι διαφορῶν, εἴποτε συνέβαινε χαλεπαίνειν αὐτὸν δὶ ὀργὴν, ἀναλαμβάνων τὴν λύραν ἐκιθάριζε πρὸς δὲ τοὺς ἐπιζητῶντας τὴν αἰτίαν, ἔλεγε πραϊνομαι. Αθήν. Δειπνοσ.
α) Ὁ μέν Πλούταρχος ἀναφέψει ταὖτα ὁ δὲ Κιοχέφος ὁμιλεῖ
περί τινος μικρῷ ζώου, τὸ ὁποῖον ἄδει τὴν νίκτα τοὺς ἔπτὰ φθόγγους τῆς διανονικῆς κλίμακος, Γαδικε ζωνηπα βα
Γα. Τῆτο διὰ τὴν μελωδίαν καὶ διὰ τὴν βραδύτητα τῶν
ποδῶν μόλις εἰς δύο ἡμέρας φθάνει τὴν κορυφὴν τῷ δένδρου. ΄Ο Δίναιος ὀνομάζει τοῦτο Βραδύποδα. Τοῦτο
ὀνομάζεται καὶ Ἅῖ διότι συνειθίζει νὰ φωνάζη ἄϊ ἄϊ.

() ψιτταχός καὶ τὸ κανάφιον διὰ τὸ πρὸς Μουσικήν φίλτοον διδάσχονται καὶ μελφδίας. "As ίδωμεν μέ ποίαν ήδονην καὶ προσοχήν τὸ κανάριον ἀκούει την μελφδίαν τῆς Σερινέττης. (Μεσικον ὄργανον, δι έ τα τοιαύτα των πτηνων διδάσχονται μέλη διάφορα.) Ποώτον μεν προσεγγίζει την πεφαλην είς τα κάγκελα τε καφασίε, μέσα είς το οποίον είναι κεκλεισμένον , μένον ακίνητον καὶ άλαλον εἰς ταύτην τὴν θέσιν έως τῆς συντελείας τῆς μελφδίας. "Επειτα μαφτυφεῖ τὴν χαράν με την χροῦσιν τῶν πτερύγων καὶ τέλος πάντων επιχειρεί να επαναλαμβάνη το άσμα, συμφωνοῦν τῷ διδάσχοντι μὲ μίαν φωνὴν περίεργον (α). Διὰ ταῦτα καὶ ὁ μὲν ἐπιτήδειος κυνηγὸς Ελκει πρὸς έαυτὸν τὰς ἐλάφους, ἄδων ἢ αὐλῶν ὁ δὲ ἀρχτοτρόφος μετριάζει την άγριότητα των άρχτων διά της

Είναι δε τὸ μόνον ζώον, τὸ ὁποῖον έχει τρία δάκτυλα.

Γεώργ. Βεντ. φύλ. 241.

Η ιστορία τε Δελφίνος είσηχθείσα από τον μουσικόν Aglwra, Elvar Leyovor Ahanyogla, vnò the onolar 196λησαν να γνωστοποιήσωσι τον έρωτα, τον οποΐον έχεσιν οί Ίχθτες πρός την μουσικήν, ός τις ήτον έγνωσμένος είς άλλους χαιοούς.

Τινα δε των αλόγων ζώων υπάγονται και είς χόρευσιν υπό τῆς Μεσικῆς διά τινων εὐούθμων κινημάτων, και εμμέτοων πηδημάτων. 'Ο' Ακανθόχοιρος όταν πιασθή συστρίφει τὸ δέρμα, καὶ κρύπτει έαυτον, καὶ ἕτω δέν βλέπομεν άλλο είμη τὰς ἀχάνθαςτου. "Όταν ὅμως κρέη τις εὐρύθμως χάλχωμα, η τύμπανον, αθτός φανερόνει τον ξαυτόντου, καί ἄρχεται νὰ πηδα εὐρύθμως. Ὁ Αλδορβάνδε βεβαιοῖ, ὅτι εἰδεν ὄνον χορεύοντα ἄριστα, ξαὶ ὑπὸ φθόγγων ὀργάνων. Ὁ δὲ Βουρδελὸτ ἀναφέρει τὸ αἰτὸ περὶ πολλῶν μυῶν, ες παρέστησέτις τῷ λαῷ σχηματίζοντας ἐπὶ χορδῆς χορὸν πολυσύνθετον ών οί οκτω ήσαν επιτηδειότεροι των άλλων, χορεύοντες με εντελη εθταξίαν.

α) Περί της Μεσικης των πτηνών πολλά λέγεται μάλιστα των αιδόνων, των χελιδόνων, των κύκνων, των τεττίχων των

249 ηναίων και των λοιπών.

σύριγγος (α) ο δε ελεφαντοτρόφος καθημερόνει τες ελέφαντας με μελωδίαν άνθρωπίνων φωνών ο δε κτηνοτρόφος παρακινεί τὰ κτήνη νὰ πίωσι περισσότερον νερόν, σφυρίζων εἰς αὐτὰ συνήθη μελωδίαν τὰς δὲ καμήλους εὐχαριστεσιν εἰς τὸ νὰ βαστάζωσι τὰ βαρύτερα φορτία, καὶ νὰ περιπατῶσι ταχύτερον, παίζοντες κοντὰ εἰς αὐτὰς ὄργανα Μεσικὰ, ἢ κῷν κρεμῶντες εἰς αὐτὰς κωδούνια (β). Ἰσως ἐκ τοιέτων ἀιτιῶν ἔλαβεν ἀρχὴν ἡ τῶν βοσκῶν συνήθης τοῦ αὐλεῖν χρῆσις.

Ποσο τι εγνώρισεν εἰς ἡμᾶς ἡ περὶ τούτου γινομένη περιέργεια εἰς τὰ ἄλογα ζιῷα, ὅτι μερικὰ ἀπὸ αὐτὰ δεικνύβσι τὴν δύναμιν τῆς Μβσικῆς μὲ μίαν ἄκραν ἀποστροφὴν καὶ ἀντιπάθειαν, τὴν ὁποίαν ἔχουσι πρός τινας ἤχους, ἢ καὶ πρὸς αὐτὴν ὅλως τὴν Μβσικήν. Ὁ Βαγλιβὶ ἀναφέρει, ὅτι εἰδε κύνα πάντοτε λυπούμενον, ἀρυόμενον καὶ ὁδυρόμενον, ὅταν ἤκουεν ἦχον κιθάρας, ἢ καὶ ὁποιβῆν Μουσικῆ ὀργάνου. Τὸ δὲ παραδοξότατον εἰναι ἐκεῖνο ὅπερ ἀναφέρει ὁ Μεάδ (§. 447.).

\$. 449. Από τέτων δη καὶ τῶν ὁμοίων παρατηρήσεων, ὧν ἡ γνῶσις ἴσως δὲν εἶναι πάντη ἄχρηστος τῷ μελοποιῷ, στραφέντες ἐπὶ τῶν ἀνθρωπίνων παθῶν πάλιν, λέγομεν, ὅτι οἱ ἀρχαῖοι ἐθεώρουν

α) Έκεῖνο τὸ ὁποῖον βλέπομεν ἀναντιδοήτως διὰ τῆς Μεσιχῆς ἐνεογούμενον ἐπὶ τῶν ἀλόγων ζώων, εἶναι τὸ ἔξῆς ἄρκτοι καὶ πίθηκες ἐγγεγυμνασμένοι εἰς διάφορα εἴδη χορῶν, ἢ-ξεύρουσι νὰ μεταβάλλωσι τὸ εἶδος τε χορε με τὴν ἀλλαγὴν τῆς μελωδίας καὶ τῶ ὁυθμε καὶ χορεύεσιν ὑπὸ τήν δε τὴν μελωδίαν καὶ ὑπὸ τόν δε τὸν ὁυθμὸν ἄλλο εἶδος χορε καὶ ὑπὸ τήν δε καὶ ὑπὸ τόν δε, ἄλλο.

β) Αι κάμηλοι, καθώς βεβαιβσιν οι περιηγηται της Ασίας, σηκόνουσιν ἀπόνως τὰ βαρύτατα φορτία, και περιπατβσι τόσον εὐκολα, ὡσὰν νὰ μὴν ἐσήκοναν φορτία, ὅταν παίζητις κοντὰ εἰς αὐτὰς ὄργανα μουσικά και ἐν ῷ παύσουσιν αἰτὰ, ὀλιγοστεύει και ἡ δύναμις αὐτῶν τῶν καμήλων, και βραδύνουσι τὸν δρόμον αὐτῶν, θέλουσαι νὰ σταθῶσι.

την Μεσικήν ολκείαν εἰς τὸ νὰ ἡμερόνη τὰ ήθη, καὶ νὰ εὐγενίζη τοὺς ὄχλους τὰς βαρβάρους καὶ φύσει ἀγρίους διὸ καὶ τὴν ἐνόμιζον μέγαν θησαυρόν.

,, Μέγας, & μαχάριοι, θησαυρός ἐστι καὶ βέβαιος ,, ή Μεσική ἄπασι τοῖς μαθοῦσι παιδευθεῖσί τε καὶ ,, γὰρ τὰ ἤθη παιδεύει, καὶ τοὺς θυμοειδεῖς καὶ τὰς

,, γνώμας διαφόρες καταπραύνει (α). "

Καὶ τοῦτο τὸ εἰδος τῆς Μεσικῆς, τὸ ὁποῖον κατέςη τὴν σήμερον τόσον ἡδονικὸν καὶ μαλθακοποιὸν, ὥστε φαίνεται ὅτι ἔγινε διὰ νὰ αἰχμαλωτίζη καρδίας, καὶ νὰ ἐνστάζη ἔρωτα εἰς κὰς ψυχὰς, εὐρίσκετο τόσον διαφορετικὰ κοντὰ εἰς κὰς ἀρχαίες, εὧστε ἐνήργει τὸ ἐναντίον διότι ἐκεῖνοι μετεχεισίζοντο τὴν Μεσικὴν φυλακτήριον κατὰ τῶν βελῶν τε ἔρωτος, καὶ βεβαίαν θεραπείαν εἰς ἐγκράτειαν (β). Ἐπειδὴ λοιπὸν ἤσκει παρ αὐτοῖς ἀρετὴν ἡ Μεσικὴ, δὶ αὐτῆς καὶ ἐπαιδαγώγουν, κερδαίνοντες τὸν σκοπόν τους,

α) Ο μεν Αθήναιος ο Δειπνοσοφιστης ταῦτα ο δε Πολύβιος εἰς την επιμελειαν τῆς Μεσικῆς ἀποδίδει την ευρισκομένην διαφοράν τῶν ήθῶν εἰς τοὺς δύο λαὰς της Αρκαδίας διότι ὁ ενας λαὸς, ὅςτις ἐφρόντιζε τῆς Μουσικῆς ἐπιμελῶς, ἐτιμᾶτο καὶ ἡγαπᾶτο διὰ τὴν χοηστότητα τῶν ἡθῶν, καὶ διὰ τὴν εὐεργετικὴν διάθεσιν καὶ διὰ τὴν φιλανθρωπίαν, τὴν ὁποίαν ἔδειχνεν εἰς τὰς ξένους, διὰ τὴν-εὐλάβειαν ῆν εἰχεν εἰς τὰς Θεούς. Καὶ ὁ ἄλλος λαὸς, ὅςτις ἔξ ἐναντίας κατεφρόνει τὴν Μεσικὴν, ἦτον ἄτιμος καὶ ἐμισεῖτο διὰ τὴν ἀσείβειαν καὶ διὰ τὴν ἀγριότητα.

β) "Οταν ἔμελλον οἱ ἀοχαῖοι ἄνδοες νὰ ξενιτεύωνται πολὺν καιοὸν, ἔδενον τὰς γαμετάς των μὲ ζώνας ἰσχυρὰς, τὰς ὁκοίας αὐτοὶ πάλιν ἐν τῆ ἐπιστροφῆ των ἔπρεπε νὰ λύσωσιν. Άλλ ἐπειδὴ τῶτο ἐφαίνετο σκληρὸν εἰς ἄνδρας εὐγενεῖς, αὐτοὶ ὅταν ἔμελλον νὰ ταξειδεύσωσιν, ἔκρινον ἄξιον, νὰ ἀφηνωσι κοντὰ εἰς τὰς γαμετάς των Μουσικὰς,
διὰ νὰ παίζωσιν εἰς αὐτὰς ἤχους, δυναμένους νὰ μετριάζωσι τὰς αἰσχρὰς ἡδονάς. "Οθεν ὁμολογἔσιν ὅτι ὁ Αἴγιστος δὲν ἐδύνατο νὰ σβύση τὸ κατ αὐτᾶ μισος τῆς Κλυταιμνήστρας, ἀν δὲν ἐφόνευε τὸν Μουσικὸν Δημόδοκον, τὸν
ὁποῖον ἀφῆκεν ὁ Αγαμέμνων κοντὰ εἰς τὴν σύζεσόν του,

περιεργαζόμενοι την συνήθειαν, το γένος, και την

μορφήν (α).

\$. 450. Κατά ταῦτα καὶ ὁ μελοποιὸς τῆς μέν μελωδίας την έκλογην δύναται νὰ ποιη τοῦτον τὸν τρόπον. Είς κάθε ψυχὴν νὰ προσφέρη μελφδίαν ἢ κατ' ἐναντιότητα, ἢ καθ' διιοιότητα (§. 446.) καὶ οῦτως ἀποχαλυπτόμενον τὸ χουπτόμενον ήθος, διὰ πειθοῦς βελτιοῖ τέτο (β). Καὶ ἐὰν μέν είναι τὸ ήθος άγενες ή σκληρον, φέρει αὐτὸ διὰ μεσότητος εἰς τὸ έναντίον εάν δε είναι το ήθος εύγενες και μαλακόν, αθξάνει αθτό εἰς τὸ σύμμετρον δὶ δμοιότητος. Καὶ έαν μέν είναι τὸ ήθος φανερον, είναι χρεία τε πρέποντος ήχου żαὶ μέλους ἐὰν δὲ είναι ἀφανέρωτον καὶ δυσκολογνώριστον, πρώτον φέρει εἰς αὐτὸ τὴν τυγούσαν πελορδίαν. Καὶ ἐὰν μέν εὐχαριστῆται εἰς αὐτὴν, εἰς αὐτὴν καὶ ὁ μελοποιὸς διατρίβει ἐὰν δὲ

α) Τι δαί; ἀρ' ε γυμναστική και Μεσική, μαθήμασί τε δσοις ποοσήχει, τέτοις εν απασι τεθοαύθαι; Πλάτων.

β) Υπόκειται δ' αὐτῆ (τῆ ψυχῆ) θεωρεῖν τὴν ἐν τούτοις διπλόην, άδοενότητά τε φημί και θηλύτητα... Ούτως εν μεν άδοεσι θήλυς επιτρέχει μορφή εν δε γυναίζιν ανδρεΐον είδος, ώ και το ήθος όμοιον τεκμαιρόμεθα. Προσέτι και άνδοες μέν άγένειοι, καὶ γενειάσκεσι γυναϊκες. Καί τις άδοην έβλεψεν ύγρον, και γυναϊκές γοργόν προσείδον ώστε

,, στην επανόρθωσιν πεποιήσθαι διά Μουσικής; «

διὰ νὰ διδάσκη διὰ τῆς Μεσικῆς τὴν ἐγκράτειαν τῶν παθων είς αὐτήν. Ο δε Φίμιος, ὁ ἀδελφὸς τούτε τε μεσικέ, ός τις διωρίσθη να μένη κοντά είς την Πηνελόπην, απηλλάγη με εὐτυχη και άγαθην έκβασιν, κερδήσας την σωτηρίαντου με την άγνοιαν των εραστων εχείνης.

καὶ τῶν ἢθῶν ἐκαστα θηράσεις Ἐκαστα σονωδά. Αριστείδ. ,, Μουσική δε εναργέστατα πείθει τοιούτοις γαο ποιεί-,, ται την μίμησιν, οίς και τὰς πράξεις αὐτὰς ἐπ ἀλη-,, θείας ἀποτελεῖσθαι συμβαίνει. Έν γεν τοῖς γινομένοις, ,, βελης μεν καθηγουμένης, επομένε δε λόγου, μετα δε , ταυτα της πράξεως αποτελουμένης, εννοίαις μεν ψυχης ,, ήθη μιμεϊται καὶ πάθη λόγους δὲ ἀομονίαις καὶ φω-,, ναϊς πλάσσει ποᾶξιν δὲ ουθμοῖς καὶ κινήσεις σώμα-,, τος.... Τι δηθανμάζομεν, εί συνέβη της παλαιής πλεί-

δυσαρεστήται καὶ μένη τὸ ἦθος ἀκίνητον, ποιεῖ μέταβολὴν ταύτης τῆς μελφδίας εἰς ἄλλην διότι ἐκεῖνος ὅς τις ἀηδιάζει τὸ τοιἕτον μέλος, ἴσως νοστι-

μευθή τὸ ἐναντίον.

§. 451. Διὰ δὲ τὴν ἐκλογὴν τε δυθμοῦ, ὅταν γνωρισθή ή αλτία τε επικρατέντος πάθους, δ μελοποίδς δύναται να διορίζη τους τρόπους της ασκήρεως κατά την διδασκαλίαν τε Πλάτωνος. Τους μέν άμβλεῖς, νωθρούς, καὶ άθύμους νὰ άνατρέφη μὲ ψυθμούς τούς δοθίες, καὶ με μελφδίας Ισχυρώς κινδοας την ψυχην, καὶ μέ έτερα τοιαύτα έπιτηδεύματα τούς δε θυμικωτέρους καὶ μανικώτερον άττοντας, με τα εναντία. Οθτως δ Πυθαγόρας ίδων νεανίαν εχμανέντα, καὶ ετοιμασθέντα νὰ πυοπολήση την δικίαν της απίστου έρωμένης του, προσέταξε τον Μεσιχον, να μεταβάλη το μέτρον τῶν στίχων, καὶ νὰ μελφδήση κατά τὸν Σπονδεῖον καὶ εὐθὺς τὸ σοβαρον της Μουσικης κατεπράθνε τὰς ταραχὰς τοῦ καταφρονηθέντος έραστε (a). Τοὺς δὲ ἀσθενῶς ἔχοντας πρέπει να αποστρέφωμεν από το να συλλογίζωνται άδιαχύπως δια την κατάστασίν των, εύρίσκοντες εὐάρεστα μέλη εἰς αὐτούς, καὶ ἡυθμές ἀνήκοντας είς την διάθεσιν εχείνων. Επειδή ή συλλογή βαρύνει τὸ αλοθητήριον τῶν νεύρων, καθυποβάλλουσα αὐτό εἰς τὴν κατανόησιν τῶν πόνών καὶ αποκαθιστά την μέν κακοπάθειαν, ταρακτικωτέραν. τὰς δὲ θλίψεις, ἀφορητοτέρας. Λοιπὸν ὁ Μουσικὸς ας προσέχη να δλιγοστεύη και να διαλύη τους πόνους τῶν ἀσθενῶν, μὲ τὸ νὰ προλαμβάνη τὰ θανατηφόρα συμπτώματα, καὶ μὲ τὸ νὰ ἀντεισάγη τὰς - ἐπὶ σωτηρίαν ἐλπίδας.

α) Ευρέθη τέτο εἰς τὰ λεξικά τῶν ἐπιστημῶν, 15 *.



$KE\Phi AAAION Z'.$

Πεοί Αρμονίας.

S. 452.

ονομαζομένη Αρμονική πραγματεία, είναι κατά τὸν Αριστόξενον μία ἀπὸ τὰς ἰδέας, εἰς ὰς διαιρεῖσ ται ή περὶ μέλους ἐπιστήμη. Αὐτὴ ἡ ἁρμονικὴ ἔχει δύναμιν στοιχειώδη, καὶ διὰ τοῦτο εἰς τὴν Αρμονικήν οι παλαιοί έδιδον τὰ πρωτεῖα τῆς τάξεως, ώς πρός τὰς λοιπὰς ἰδέας. Είναι δὲ ἡ άφμονική, ἐπιστήμη θεωρητική καὶ πρακτική τῆς φύσεως τοῦ ήρμοσμένου. 'Ηρμοσμένον δε λέγει δ Ευπλείδης, τὸ επ φθόγγων καὶ διαστημάτων, ποιάν τάξιν εχόθτων, συγκείμενον. 'Ωστε ήρμοσμένον είη αν το Πεντάχορδον σύστημα, τὸ Τετράχορδον, καὶ τὸ Τρίχορδον καθ' ήμας τὸ δέ έκ τούτων σύνθετον ήτοι τὸ Ο Τάχορδον ελέγετο Αρμονία.

§. 453. Αρμονία λοιπον είναι, καθώς λέγει καὶ ό Ευκλείδης, σύνταξις συστημάτων. Λέγεται δε άρμονία, διότι ήρμόσθη ἀπὸ δύο συμφωνίες, τὴν τε

διὰ τεσσάρων καὶ τὴν τε διὰ πέντε.

,, Αομονίαν εκάλουν οι παλαιότατοι την Διαπασών, ,, ότι πρωτίστη εκ συμφωνιών συμφωνία ήρμόσθη.

- ,, Συλλαβην δε την διά τεσσάρων πρώτη γάρ σύ-,, λληψις φθόγγων συμφώνων. Διοξεΐαν δέ, την
- ,, διὰ πέντε συνεχής γὰο τῆ πρωτογενεῖ τῆ διὰ τε-,, σσάρων εστίν ή διά πέντε, επὶ τὸ δξὸ προγωρε-
- ,, σα. Σύστημα δε αμφοτέρων συλλαβης και διοξεί-

» ας, ή Διαπασών (α). "

\$. 454. Συμφωνίας κατεδείξαμεν (§. 57.) τέσσα-



α) Νικόμ. Γερασ. Πυθαγορ.

ρας την διαπασῶν, την διὰ πέντε, την διὰ τεσσάρων, καὶ την διὰ τριῶν. Απὸ αὐτὰς λοιπὸν ή μὲν διαπασῶν εἶναι ἡ ἐντελες έρα, καὶ εἰς τὰς ἀκοὰς εὐαρεστοτέρα διὰ τῆτο καὶ τὸ Διαπασῶν σύστημα προτιμᾶται, καὶ μόνον εἶναι εἰς χρῆσιν παρὰ τοῖς Μουσικοῖς Εὐρωπαίοις τε καὶ Όθωμανοῖς οῖ τινες κατὰ τοῦτο μόνον τονίζρυσι τὰ Μεσικά των ὄργανα. Η δὲ διὰ πέντε συμφωνία εἶναι ὀλιγώτερον ἀρεστή, πλην ἀξιωματική καὶ μεγαλοπρεπής. Διὰ τῆτο καὶ ὁ Τροχὸς ἐφάνη ἀρμοδιώτερος καὶ χρησιμώτερος εἰς τοὺς πατέρας τῆς ἡμετέρας ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς διὰ τὰς περισσοτέρας Ψαλμφδίας. Ή δὲ διὰ τριῶν εἶναι παρ' ἡμῖν μετρίως ἀρεστὴ, δὶ ἦς μάλιστα περαίνεται ὁ δεύτερος ἦχος τὸν ἔσχατον δὲ τόπον τῆς ἀρεσκείας ἐπέχει ἡ διὰ τεσσάρων.

§. 455. Αρμονίαν δὲ λέγουσιν ἔτι καὶ τὸ τέλειον μέλος (§. 4.) καὶ τὸ ἐναρμόνιον γένος (§. 258.), καθώς γίνεται δῆλον ἀπὸ τὸν ᾿Αριστόξενον λέγοντα:

,, Τες μεν ουν εμπροσθεν άρμονιχούς είναι βέ-,, λεσθαι μόνον αυτης γαρ της άρμονίας ηπτοντο μό-,, νον τῶν δ' ἄλλων γενῶν ουδεμίαν πώποτε ἔν-,, νοιαν είχον. "

Καὶ σχεθὸν τόσον πλάτος ἔδιδον εἰς τὴν λέξιν Αομονία, ὥστε ἐσήμαινε καὶ τὴν μελφδίαν, καὶ τὸν τοόπον, καὶ πᾶν τὸ ἡομοσμένον (α), καὶ αὐτὴν τὴν Μουσικήν. Όθεν ὧνόμαζον Αρμονικοὺς καὶ τὰς Μεσικοὺς ἁπλῶς.

§. 456. Οἱ μὲν Ἑλληνες μετεχειρίζοντο τὴν λέξιν Αρμονίαν εἰς ταύτας τὰς εἰρημένας σημασίας: Οἱ δὲ Εὐρωπαῖοι μεταχειρίζονται τὴν Αρμονίαν ἐπὶ τῆ έξῆς σημασία.

α) Παν το ήρμοσμένον, ο συνέστηκεν εκ πλειόνων η ένος το τραχόρδου, διαιρείται είς συναφήντε και διάζευξιν. στόξεν. Βιβλ. Γ΄, 58.

Αρμονία είναι σειρά συμφωνιών, άλλήλας διαδεχομένων, καὶ άρεσκουσών τῆ ἀκοῆ (α). Καὶ καθώς ἡ μελφδία γίνεται ἀπὸ τὴν πλοκὴν τῶν φθόγγων, οὕτω καὶ ἡ ἁρμονία περαίνεται ἀπὸ τὴν πλοκὴν τῶν συμφωνιῶν.

\$. 457. Ἡ συμφωνία κατ' αὐτοὺς σύγκειται ἀπὸ φθόγγους ὅχι μόνον δύο, ὡς γα κε ἀλλὰ καὶ τοεῖς, ὡς γα κε νη Γα καὶ πέν-

τε, γα κε νη βου Γα.

\$. 458. Μέρη δὲ τῆς Αρμονίας τὰ κυριώτερα εἰναι τρία Υπατοειδὲς, Μεσοειδὲς, καὶ Νητοειδὲς. Εκαστον δὲ τούτων ὂν ὁλόκληρος μελφδία συνεργάζεται τὸ αὐτὸ μέλος, ὅμως μὲ φθόγγους διαφόρου ποσότητος, καὶ ἐνταὐτῷ συμφώνους ἢ παραφώνες, ἰδιάζοντας εἰς αὐτὸ μόνον τὸ μέρος. Οἰον, ἐὰν ἄρχηται ἡ Αρμονία ἀπὸ τοὺς ἑξῆς φθόγγους, ζω δι βε, τὸ μὲν ὑπατοειδὲς κληροῦται τὸν φθόγγον βου τὸ δὲ μεσοειδὲς, τὸν δι, καὶ τὸ νητοειδὲς, τὸν ζω. Πολλάκις ὅμως ἡ ἀρμονία περιέχει καὶ περισσότερα μέρη.

δ. 459. Ψάλλεται δε ή Αρμονία παρὰ πολλῶν διότι εἰς μὲ μίαν φωνὴν δεν δύναται νὰ ψάλλη ὅ-λα τὰ μέρη τῆς Αρμονίας. "Όθεν ὅταν αὶ συμφωνίαὶ τάττωνται οὕτως, ὥστε νὰ διαδέχωνται ἀλλήλας, καὶ ἔκαστος τῶν ψαλτῶν τῆ ἰδία του φωνῆ ψάλλη τοὺς φθόγγους, οῖ τινες τυχαίνεσιν εἰς τὸ μέρος τῆς Αρμονίας, ὅποιον λάχοι εἰς αὐτὸν, μεταβοίνων απὸ φθόγγον συμφωνίας, εἰς φθόγγον τῆς πομένης, καὶ ἡ ἐξεοχομένη φωνὴ παρὰ τῶν ψαλτῶν εἰς τοὺς ἀκροατὰς, τότε ψάλλεται ἡ Αρμονία. Τὸ δὲ οὕτω συμψάλλειν λέγειαι Συνηθία Αccompagnement.

α) Ευρίσχουται καὶ άλλοι πολλοὶ ὁρισμοὶ τῆς τοιμύτης Αρμογιας οίος είναι καὶ ὁ εξῆς. Αρμονία είναι τέχνη τε τέρπι,ν τὶ,ν ἀκοὴν διὰ κράσεως πολλῶν φθόγγων, ἄμα ἀκεομένων.

§. 460. Συνφδίας δὲ δύο μεθόδους διδάσχουσι καὶ μία μὲν εἰναι ἐχείνη, τὴν ὁποίαν ἐνεργοῦσι γενιχῶς εἰς τὴν φωνητιχὴν σύνθεσιν τῆς Ψαλμφδίας ἡ δὲ ἄλλη εἶναι ἐχείνη, τὴν ὁποίαν ἐνεργοῦσι διὰ τῶν ὀργάνων. Ἡ πρώτη λοιπὸν μέθοδος, ἥτις ἦτον ἡ τῶν ἀρχαίων, θέλει κάθε φθόγγον ένὸς μέρους τῆς Αρμονίας νὰ ἀντιχρύζη κόθε φθόγγον τῶν ἄλλων μερῶν- αἱ δὲ συλλαβαὶ τὼν λέξεων τῷ μέλους δύνανται νὰ λέγωνται παρὰ τῶν ψαλτῶν καὶ συγχρόνως, καὶ μὴ, κατὰ τὸ εἰδος τῆς Αρμονίας. Συνειθίζεται δὲ νὰ τιθῆται τὸ ἀρχικὸν μέλος ἐν τῷ μεσοειδεῖ μέρει (tenore), ἐνεργούμενον δὶ ἐντελῶν

συμφωνιών.

. §. 461. Το μέν μέλος συντιθέμενον, άφορα πρός μόνην την τέρψιν της άχοης, χωρίς παρατήρησιν χανόνων, ή πολλά δλίγην. Καὶ ὅ,τι μὲν ἐπιτύχοι εἰς της ἀρέσκειαν, ἀκανονίστως εγκρίνεται τὸ δὲ μή ούτως έχον, αποδοχιμάζεται παρομοίως. Η δέ Αφμονία κατασκευάζεται, καταστρόνεται, καὶ γράφεται, άφορώσα είς κανόνας, χωρίς να δοκιμάζηται παντελώς με την ακοήν. Καὶ αφ' δ συντεθή ούτω, ψάλλεται καὶ εύρίσκεται πολλάκις ἀρέσκεσα εἰς αὐτίν. Λοιπον από τα δύο είδη της Μεσικής το μεν εν γίνεται εκταθτομάτε και το άλλο, ήγεν ή άρμονία, εκ τέχνης. Καὶ μέλος μέν συντίθησι καὶ ὁ πάντη άμύητος τῆς Μουσικῆς, καὶ ἀρέσκει περισσότερον σχεδον και από τον Θάμυριν άρμονίαν ύμως πράττει μόνον δ κατά ακρίβειαν διδαγθείς της κανόνας της Μουσικής.

\$. 462. Οι περί της τοιαύτης Αρμονίας κανόνες είναι τόσον πολλοί, ώστε δύνανται να γεμίσωσι βιβλίον δλόκληρον είναι καὶ τόσον ακριβῶς ἐστηριγμένοι ἐπὶ τῶν διαστημάτων της Εὐρωπαϊκης διατονικης κλίμακος, ώστε ἐὰν ζητηθῆ νὰ ἐφαρμοσθῶσιν ἐπὶ τῆς ἡμετέρας διατονικης κλίμακος, πρέπει νὰ μεταβάλλω-

σι τὰ διαςήματα αὐτῆς. Αὐτὴ δὲ πάλιν ἡ άρμονιχὴ συνωδία ζητεῖ καὶ ἀκροατὰς, συνειθισμένες νὰ ἡδύνωνται ἀπὸ αὐτήν. "Οθεν εἰς ἡμᾶς, οἱ τινες ἔτε τὴν παραμικρὰν ἡδονὴν λαμβάνομεν ἀπὸ τὴν τοιαὐτην άρμονικὴν συνωδίαν, ὁ περὶ ταύτης πλατύτερος λόγος εἰη ἀν περιττός ἐπειδὴ ἔτε τὰς ἀκροατὰς εὐχαριστεμέν, καὶ ὅποιος διὰ περιέργειαν θέλει τὴν περὶ ταύτης ἀκριβῆ ἔρευναν, δύναται νὰ μετέλθη κὰμμίαν ἀπὸ τὰς βίβλες, αἱ ὁποίαι λεπτομερῶς περὶ αὐτῆς τῆς ὕλης πραγματεύονται, καὶ νὰ εὐκαριςήση τὴν περιέργειάν τε. Ίνα δέ σοι δείξωμεν μόνον πῶς γράφεται ἡ Αρμονία, ἰδέ σοι ἐκτίθεται καὶ παράδειγμα, εἰλημμένον μὲν ἀπὸ τῶν τε Αλεξάνδοε Χορὸν, μεταπεφρασμένον δὲ παρὰ Χρυσάνθου.





MEPOΣ AEUTEPON.





ΑΦΗΓΗΣΙΣ ΠΕΡΙ ΑΡΧΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΔΟΥ

 $au \widetilde{\eta} \varsigma$

$M O Y \Sigma I K H \Sigma$

1. Της Μουσικής, ήν είπον συνέχειν το παν (α), είς δποιον μεν είναι περίεργος επιθυμία, να εύρη την αληθεστάτην αρχήν, είς τετον είναι ανάγκη να ανατρέκη είς τας αρχάς των διαλέκτων έθνους εκάστε. Διότι επειδή κάθε γλώσσα φαίνεται δτι έχει προσφδίαν !-

Μουσικήν οι παλαιοί συνέχειν είπον το παν. Οὐδεν γὰρ a) των όντων συμμετρίας άτερ και άναλογίας εστίν. Αλλ &δέ τι των γινομένων, μη μετά συμμετρίας και άναλογίας της προσηχέσης γινόμενον, καλώς άν ποτε γένοιτο κάν τεχνητον είη, κὰν φυσικόν, κὰν αἰσθήσει ληπτον, κὰν περλ μόνην νόησιν θεωρέμενον. Ἡδὲ Μεσική αὐτοσυμμετρία τίς έστι καὶ ἀναλογία τὸ πᾶν, οἶα τε παντὸς ἀρμονία τυγχά-Τάγα δ' ἄν τις καὶ τὸ θεῖον αὐτὸ ἐκ ἀπεικότως. άρμονίαν ξαυτέ τε και τε παντός ονομάσοι, εν ῷ τὸ πῶν άρμολογέμενον καλ συμβιβαζόμενον, εύτε καλ ώς άριστα διαφαίνεται έχον τοσετον την Μεσικήν ήξίησαν θαίματος. Ης εν απασιν έτω θεωρουμένης, και πάντα διεπούσης και χοσμέσης, και ήδονην μέν τη αίσθήσα, άρμονίαν δε τη φύσει, μαχαριότητα δε τη νοήσει χαριζομένης, περί της έν αισθήσει μουσικής, μαλλον δε τής εν μια των αισθήσεων τη άχοη θεωρουμένης, εν επιτόμω διαληψόμεθα. Μανουλλ δ Ψελλός.

διαιτέραν, διὰ τᾶτο κάθε ἔθνος πρέπει νὰ ἔχη καὶ ἰδιαιτέραν φωνητικὴν Μουσικὴν, ἥτις κατὰ τὴν ἀρχὴν δὲν εἶναι ἄλλο, παρὰ Τερψιχόρης ἀποτελέσματα. Διὰ τᾶτο καὶ πολλοὶ τῶν κριτικῶν ἱστορικῶν, ἔξετάζοντες ἔθνους ἑκάστε τὴν Διάλεκτον καὶ τὴν Μεσικὴν, ἀπορᾶσιν εἰς τὸ, ποῖον ἀπὸ τὰ δύο συνέστη πρότερον, τὸ λέγειν ἢ τὸ ψάλλειν. Διότι λέγειν ἦτον ψάλλειν, καὶ τὸ ψάλλειν λέγειν. ᾿Αρα ἡτοιαύτη περιέργεια καταντᾶ εἰς ἰδέας μυθώδεις, καὶ ἐμπίπτει περισσότερον εἰς παχύτατα ψεύδη, παρὰ εἰς ψηλαφητὰς ἀληθείας.

2. Όποιος ὅμως εὐχαριστεῖται εἰς τὸ νὰ ἰχνηλατῆ τὸ πιθανὸν περὶ τῶν ἀρχῶν τῆς Μεσιχῆς, καὶ
ώς ἐπιτήδειος κυνηγὸς νὰ ἐπιτρέχη μὲ σκέψιν ἀκριβῆ καὶ φιλόσοφον ἔρευναν εἰς τὰ σωζόμενα περὶ αὐτῆς ἀπομνημονεύματα τῶν ἱστορικῶν, καὶ ὅτω νὰ
ζητῆ τὸ σκοπέμενον, εἰς τἕτον δὴ καὶ αὕτη μὲν ἡ
Βίβλος ἐπαγγέλλεται, ὅτι δύναται νὰ δώση ὀλίγην
τινὰ καὶ ἀμυδρὰν ἰδέαν, καὶ ὁ Πλέταρχος, καὶ ἄλλοι πολλοὶ τῶν Ἑλλήνων συγγραφέων, καὶ τῶν λοιπῶν ἐθνῶν ἐξαιρέτως δὲ ἡ Αγία Γραφὴ, ἀφ ἡς

καὶ ἄρχόμεθα.

3. Ποὸ τε Κατακλυσμε παραδίδωσιν ήμιν ή Αγία Γραφή, ὅτι ὁ Ἰεβὰλ ἐπενόησε ψαλτήριον καὶ κιθάραν (α). Μετὰ δὲ τὸν κατακλυσμὸν ἐπὶ τε Ἰακωβ, φαίνεται, ὅτι φιλοτίμως ή Μουσική καὶ ἐπιμελῶς ἐνηργεῖτο. Διότι ὅταν ὁ Ἰακωβ ἔφυγε κουφίως ἀπὸ τὸν Λάβαν, ἔτος παραπονέμενος διὰ μίαν τοιαύτην φυγήν, λέγει, Εἰ ἀνήγγειλάς μοι, ἐξα, πέστειλα ἀν σε μετ εὐφροσύνης καὶ μετὰ μεσικῶν, τυμπάνων καὶ κιθάρας (β). "

4. Ο δέ Μωϋσῆς ποντά εἰς τὰς ἄλλας του παιδεί-

a) Γενέσ. Καφάλ. Δ', 21. -- β) Αὐτόθι Κεφάλ. ΔΑ., 27.

ας, ἐπαιδεύθη καὶ τὴν Μεσικὴν, καὶ κατεσκεύασε καὶ μεσικὰ ὄψανα ,, Εὐρεν ὁ Μωϋσῆς καὶ Βυκά,, νης τρόπον ἐξ ἀργυρίου ποιησάμενος ἔστι δὲ τοιαύ,, τη μῆκος μὲν ἔκει πηκυαῖον ὀλίγω λεῖπον στενὴ ,, δέ ἐστι σύριγξ , αὐλᾶ βρακὺ πακυτέρα. Περιέκε,, σα δὲ εὐρος ἀρκᾶν ἐπὶ τῷ στόματι πρὸς ὑποδο, χὴν πνεύματος, εἰς κώδα ταῖς σάλπιγξι παραπλη, σίας τελᾶν. ᾿Ασῶστρα κατὰ τὴν Ἑβραίων γλῶσ, σαν καλεῖται (α). " Ἦσαν δὲ καὶ Δεββῶρα καὶ Βαράκ (β).

Ο δε Δαβίδ, είναι βέβαιον, ὅτι ἐχρημάτισεν ἀπὸ τὰς ἱκανοτάτες μεσικές, δυνάμενος νὰ τρυγῷ τὰς ὡρίμους καρπὰς τῆς Μεσικῆς ἐπειδή δὶ αὐτῆς πολλάκις ἐθεράπευε τὸν Σαοὺλ ἀπὸ τὴν περιοδικήν

του μανίαν.

,, Καὶ ἐγεννήθη ἐν τῷ εἶναι πνεῦμα πονηρον ἐπὶ ,, Σαοῦλ, καὶ ἐλάμβανε Δαβὶδ τὴν κιννύραν, καὶ ,, ἔψαλλεν ἐν χειρὶ αὐτε, καὶ ἀνέψυχε Σαούλ. Καὶ ,, ἀγαθὸν ἦν αὐτῷ. Καὶ ἀφίστατο ἀπὶ αὐτε τὸ πνεῦ-,, μα τὸ πονηρόν (γ). "

Βασιλεύσας δε, όταν συνεχρότησεν εν συνάθροισμα μεσιχών, ες διώρισε νὰ ψάλλωσι, μεταχειριζόμενοι τὰ ὄργανα, εν ῷ ἀνεβίβαζε τὴν Κιβωτὸν τε Θεε, συγχατέταξε με αὐτες καὶ τὸν ξαυτόν του., Καὶ Δαβὶδ καὶ οἱ υἱοὶ Ἰσραὴλ παίζοντες ενώπιον,, Κυρίου εν ὀργάνοις ἡρμοσμένοις, ἐν ἰσχύϊ, καὶ

,, εν ώδαῖς, καὶ εν κιννύραις, καὶ εν νάβλοις, καὶ

α) Ἰώσηπος, καὶ Ἰοθ. Κεφάλ. Δ΄, 1.— β) Κριτῶν. Κεφάλ. Δ΄.
Ο Θεοδώρητος λέγει, ὅτι τὸ τὸν Ἰαβὶδ θεραπεύειν διὰ Μουσικῆς ἐκ ἡν φυσικὸν, ἀλλ ὑπὲρ φύσιν ὁ γὰρ Δαβὶδ ἐδέδεκτο τὴν χάριν τε θείου πνεύματος. Τέτου τοίνυν διὰ τε Δαβὶδ ἐνεργεντος, τὸ παμπόνηρον ἡσύχαζε πνεῦμα, καὶ τὸ τῆς λύρας μέλος βέλος κατὰ τῶν δαιμόνων ἐπέμπετο. Σειρὰ τῶν ἀγίων Πατέρων.

,, εν τυμπάνοις, καὶ εν κυμβάλοις, καὶ εν αὐλοῖς (α). "

'() Δαβίδ καὶ οἱ λοιποὶ συνέγραφον στίχους, καὶ περιετίθεσαν εἰς αὐτὰς μέλη, καὶ τοὺς ἔψαλλον ἐν τῷ ναῷ τẽ Θεẽ ἐκ στόματος, μαζὴ μὲ διάφορα μεσικὰ ὄργανα, πρὸς δόξαν Θεẽ, Θυσίαν αἰνέσεως καὶ ἀλλαλαγμε ὄνομάζοντες αὐτάς. Διότι νομίζοντες τὴν Μεσικὴν πολυτιμότατον καὶ τιμαλφέστατον πρᾶγμα, δὶ αὐτῆς ἐθυσίαζον τῷ Θεῷ τοὺς δὲ τοιούτους στίχους ἀνόμαζον Ψαλμές.

6. Κατὰ τούτους τὰς χρόνους ἤχμασε καὶ ὁ Ασὰφ νίὸς Βαραχία, Λευίτης, καὶ ψάλτης εἰς τὸν οἰκον τᾶ Θεᾶ· ὅς τις ᾿Ασὰφ εἰχε καὶ τὰς νίάς τα ψάλλοντας ἐν τῷ ναῷ τᾶ Θεᾶ. Καὶ ὅσοι ψαλμοὶ ἐπιγράφονται εἰς τὸ ὄνομα τᾶ ᾿Ασὰφ, ἔτοι συνεγράφοντο μὲν ὑπὸ τᾶ Δαβὶδ, ἐδίδοντο δὲ τῷ ᾿Ασὰφ, διὰ νὰ τὰς ψάλλη.

7. Υπηρξαν ψαλμφδοί και δύο Αιμάν ών ὁ μέν ην υίος Ίωη δ ο δε υίος Αιθάμ. Ο υτος ὁ Αιμάν είχεν υίες δεκατέσσαρας, τους ὁποίες μετεχειρίζετο είς τὸ νὰ ψάλλωσι μαζή του οἱ αὐτοὶ δε ήσαν καὶ Αευίται, καὶ ἔψαλλον ἐν κυμβάλοις, καὶ κιννύραις, καὶ ἄλλοις μεσικοῖς ὀργάνοις (β).

8. Ὁ δὲ Σολομών κατὰ τὴν Γοαφὴν σοφισθεὶς ὑπὲο Γοιθὰν τὸν Ἰεζοαηλίτην, Ἡμὰν, καὶ τὸν Χαλχὰλ καὶ τὸν Δαοδὰ, υίὰς Αἰθὰμ, ἐλάλησε τρισχιλίας παραβολὰς, καὶ ἦσαν ῷδαὶ αὐτᾶ πεντακισχί-

α) Βασιλ. Β΄. Κεφάλ. Ξ΄, 5.
β) Ψαλμωδοὶ δὲ πρὸς οἶς ἐθαυμάζοντο καὶ ἄλλοις, ἐχρημάτισαν καὶ ἔτοι διὰ κιννύρας, καὶ ναύλας καὶ κυμβάλων τὰ τẽ Θεῦ θαυμάσια μελωδεντες. Ἡν δὲ τῷ μὲν Αιθὰμπρόγονος ὁ Μαρὶ, ὃς καὶ εἰς ἀρίθμησιν τῶν παίδωντε Αευὶ τρίτην ἀνεπλήρου τάξιν. Ὁ δὲ Αἰμὰν παῖς μὲν ἦν Ἰωὴλ, υἰιδες δὲ τε προφήτου Σαμουήλ: ὃν τὰ λόγια εἰς τὴν Κοθὲ συνάπτει συγγένειαν. Ανεψαδοὶ δὲ Μωσέως τε νομοθέτου οἱ περὶ Κορέ ώστε καὶ τῷ Αἰμὰν ἐκεῖθεν ἡ σωματικὴ ἀποδροὴ τε γένους. Φώτιος.

Καὶ άλλοι δὲ πολλοὶ πας Έβραίοις ἐμεσούργησαν. Έπειδη δέ πρόκειται να άναφέρωμεν δια το σύντομον μόνους τες επισημοτέρους, περί εκείνων έδεν λέγομεν ώστε από μεν της Αγίας Γραφης τυῦτα συνάγομεν περί ταύτης τῆς ύλης ώς ἐπισημότερα.

Ζαχαρίας.

9. Οἱ δὲ ἀρχαῖοι Ελληνες, ἔχοντες μεγάλην ἔφεσιν είς κάθε είδος φιλοσοφίας, οὐδε την της Μουσιχής γνωσιν ήθέλησαν να τάξωσιν έξω της χωρείας των εγχυχλίων μαθημάτων άλλα και Πυθαγόραι, καὶ Πλάτωνες, καὶ Αριστοτέλεις, καὶ διὰ νὰ είπω, όλοι σχεδον, όσοι μετέσχον φιλοσοφίας, ετίμων αὐτὴν καὶ ἐπρέσβευον ώς θεόσδοτον, καθώς άπὸ διαφόρες ίστορικές πληροφορούμεθα (α), καὶ διδασχόμενοι καὶ διδάσκοντες αὐτὴν, πολλό περὶ αὐτης ανεφευνώντες συνέγραφον.

α) Η γεν Μουσική Θεών μέν είναι δώρον ομολογείται. Πλέταογ. εκ Πλάτωνος περί Δεισιδαιμονίας, Τόμ. 5. σελ. 638.

Όρα καὶ Αθήναιον Βιβλ. ΙΔ'. σελ. 624.

Ου παραληπτέον την Μουσικήν επι απάτη και γοητεία παρεισηχθαι τοῖς ἀνθρώποις ἐδὲ τὰς παλαιὰς Κρητῶν καὶ Δακεδαιμονίων, αὐλὸν καὶ ὁυθμὸν εἰς τὸν πόλεμον ἀντὶ σάλπιγγος είκη νομιστέον είσαγαγείν βδέ της πρώτους Αοκάδων είς την όλην πολιτείαν την Μουσικήν παραλαβείν, ώστε μη μόνον εν παισίν, άλλα και εν νεανίσκοις γενομένοις ξως τριάκοντα ετών, κατ ανάγκην σύντροφον ποιείν αὐτὴν, τάλλα τοῖς βίοις ὄντας αὐστηροτάτους. Παρὰ γεν *Αοχάδων οι πάιδες άδειν εθίζονται έχ νηπίων κατά νόμον τθς υμνους και παιανας, οίς εκαστοι κατά τα πάτρια τθς επιχωρίους Ήρωας καὶ Θεές ύμνεσι. Μετά δέ ταθτα τές Τιμοθέου κάι Φιλοξένου νόμους μανθάνοντες, χορεύουσι κατά ένιαυτόν τοις Διονυσιακοίς αθλοίς έν τοίς θεάτροις. Οἱ μέν ἔν παῖδες τὰς παιδικὰς ἀγῶνας, οἱ δὲ νεανίσχοι τὸς τῶν ἀνδοῶν. Καὶ παο ὅλον δὲ τὸν βίον ἐν ταῖς ουνουσίαις ταῖς κοιναῖς & διὰ τῶν ἐπεισάκτων ἀκροαμάτων, ώς δια των ανα μέρος άδειν αλλήλοις προστάττοντες. Καί των μεν άλλων μαθημάτων ἀονηθηναίτι μη είδεναι δόεν αὐτοῖς αἰσχοόν ἐστι τὸ δὲ ἄδειν ἀποτοίβεσθαι, ἀτοχοὸν παρ' αυτοίς νομίζεται. Αθήν. Δειπνοσ.

,, Των τε γάο Πλατωνικών οί πλείστοι , καὶ των ,, από περιπάτου φιλοσόφων οἱ ἄριστοι, περίτε τῆς ,, ἀρχαίας Μουσιεῆς συντάξαι ἐσπούδασαν, καὶ περὶ ,, της αὐτης γεγενημένης παραφθοράς άλλα καὶ γρα-,, μματικών καὶ άρμονικών οἱ ἐπ άκρον παιδείας ,, εληλαχότες , πολλήν σπουδήν περί τούτε πεποίην-

,, ται (α). "

10. Η λέξις Μουσική κατά τὰ ἀπομνημονεύματα τῶν ποιητῶν καὶ φιλοσόφων ἀπὸ τε Μεσα παραγομένη παραπέμπει τὸν περίεργον εἰς τὰς μυθολογουμένας, ή μαλλον άλληγορουμένας Μούσας, όταν εξετάζη περί τῆς ἀρχῆς καὶ προόδου τῆς Μουσικῆς. Αί Μοῦσαι λοιπὸν κατ' ἀρχὰς ἐλέγοντο τρεῖς. Μελέτη, Μνημοσύνη, καὶ Δοή. Καὶ διὰ μὲν τῆς Μελέτης άλληγορείται κατά την ήθικην ό στοχασμός, τὸν ὁποῖον πρέπει νὰ ἔχη τις εἰς τὴν ἐργασίαν του διά δὲ τῆς Μνημοσύνης, ἡ ἐνθύμησις, ήτις διαιωνίζει τὰς λαμπρὰς πράξεις καὶ διὰ τῆς Ωδῆς, τὸ μέλος, τὸ ὁποῖον συντροφεύει τὴν διήγησιν αὐτῶν. Απὸ δὲ τὰς Μουσικὰς ἀποδίδοται εἰς τὰς τρεῖς Μέσας ή εύρεσις των τριών Μεσικών τόνων ήγουν τε Αδοδ, τε Ίσχνε, και τε Μέσου τε Βαρέος, τοῦ Οξέος, και τε Ίσου τε Δωρίου, και Λυδίου, και Φουγίε τε Μείζονος, Έλαχίστε, καὶ Ἐλάσσονος. Κατά τὸν ἀριθμον τῶν τριῶν Μουσῶν ἐφεῦρε, λέγεσιν, δ Πυθαγόρας τὰ τρία μέρη τῆς ἐν Μεσικῆ ποσότητος Υπατειδές, Νητοειδές, και Μεσοειδές. εκνταύθα θετέον καὶ τὴν διὰτριῶν συμφωνίαν. Κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον, λέγει συγγραφεύς τις μεταγενέστερος (β) εφεύρε καὶ ὁ Πτολεμαίος τούς τρείς χαρακτήρας τής Μουσικής τὸ Ίσον, τὸ Όλίγον, καὶ τὴν ᾿Απόστροφον.

Β΄ Έγχειρίδιον Ίωάννου τε Δαμασκηνέ.

α) Πλέταρχος εν τῶ περὶ Μεσικῆς Διαλόγω.

11. Τινές δὲ παραδίδουσι τὰς Μέσας τέσσαρας ἔτεροι, πέντε καὶ ἄλλοι, ἑπτά. Καὶ εἰς μὲν τὰς τέσσαρας ἄποδίδουσι τὴν εὕρεσιν τῆς διὰ τεσσάρων συμφωνίας, τε Τετραχόρδου συστήματος, καὶ τῶν μονοσυλλάβων τεσσάρων φθόγγων, τε τα τη τω εἰς δὲ τὰς πέντε, τὴν εὕρεσιν τῆς διὰ πέντε συμφωνίας, καὶ τε Πενταχόρδου συστήματος εἰς δὲ τὰς ἑπτὰ, τὴν εὕρεσιν τῆς ἐπταχόρδου λύρας, τε Διαπασῶν συςήματος, τῶν ἑπτὰ αὐτε διαστημάτων. Κατὰ τετον δὲ τὸν ἀριθμὸν ἐφευρέθησαν καὶ ἑπτὰ στοιχειώδεις χαρακτῆρες, δὶ ὧν εἰναι δυνατὸν, λέγουσι, νὰ γράφηται τὸ ποσὸν τῆς μελφδίας ἀσφαλῶς. "Οπου ὰν προστεθῶσι, τὸ Γοργὸν καὶ ἡ Απλῆ, γράφεται καὶ τὸ ποιόν (ά).

12. "Οθεν ὁ "Ομηφος καὶ ὁ Ἡσίοδος (β) παφαδίδουσι τὰς Μέσας ἐννέα, θυγατέφας τε Διὸς καὶ τῆς
Μνημοσύνης. Αὐταὶ εἰς τὸν Ελικονα (γ) ἄλλην φφοντίδα δὲν εἰχον, εἰμὴ νὰ ψάλλωσι καὶ νὰ χοφεύωσι
μετὰ πολλῆς χάφιτος καὶ ἡδονῆς, καὶ νὰ ὑμνῶσι τὰ
κατορθώματα τῶν Θεῶν, καὶ τε πατρὸς αὐτῶν Διός.
Συνάδουσαι δὲ μίαν ἀφμονίαν μὲ τὰς ἡδυτάτας
αὐτῶν φωνὰς, ἐχόφευον ἐκεῖ περὶ τὸν βωμὸν τοῦ
Διὸς, ἔχουσαι ἀφχηγὸν τῆς χοφείας τὸν ᾿Απόλλωνα,
ὅς τις εἰς τὸ μέσον ἰστάμενος, ἔκρουε τὴν λύφαν τε
καὶ δὶ αὐτὸ καὶ Μεσηγέτης ἐπωνομάζετο (δ). Εχ-

α) Γαβοιήλ Ίεοομόναχος. -- β) Έν τμνω εἰς ᾿Απόλλω-να. -- γ) Ἐν Θεογονία.

τὸς δὲ τῆς φοοντίδος τε ψάλλειν καὶ χοφεύειν, έκάστη έφευρέτι, είς τὸ ὁποῖον καὶ έφωρευεν (α). Ήμεν Κλειώ ηδος την Ιστορίαν, και είχε την επιστασίαν της. ή δε Θάλεια, την Φυτουργίαν ή δε Εὐτέρπη, Αὐλές ή δὲ Μελπομένη, 'Ωδήν' ή δὲ Τερψιχόρη, Χορείαν ή δε Έρατω, Γαμικά και "Ορχησιν" ή δε Πολύμνια, Γεωργίαν ή δε Ουρανία, Αστρολογίαν καὶ ή Καλλιόπη, Ποίησιν (β). Από τε πρωτίστου λοιπόν καὶ κυρίε έργου τῶν ἐννέα Μεσῶν ἀνομάσθη τὸ ψάλλειν Μουσική.

13. Τὸ μὲν ὄνομα ἐντεῦθεν ἔλαβεν ἡ Μεσική. Τὶς δε δ πρώτος αὐτης εφευρετής; Από μεν τες Θεούς άλλοι θέλουσιν εύρετην τον Απόλλωνα (γ), καὶ άλλοι την Αθηναν (δ). Ο δέ Γερασηνός Νικόμαχος είπεν, ὅτι ὁ Ἑρμῆς ἐφεῦρε τὴν Λύραν, καὶ κατεσκεύασεν αὐτὴν έπτάχοοδον, καὶ παρέδωκε τὴν μάθησιν είς τον 'Όρφέα δ' δε 'Όρφευς εδίδαξε τον Θάμυριν καὶ τὸν Λίνον ὁ Λίνος τὸν Ἡρακλῆν καὶ τὸν

'Αμφίωνα (ε).

α) Ήσίοδ. εν Θεογ. καὶ Πίνδαρος εν α΄, Πυθίων. - β) Ήσίοδ. αὐτόθι.

ε) Περί τούτων δρα το σύγγραμμα το και τύποις επδεδομένον

τε Γερασηνέ Νικομάχου τε Πυθαγορικέ.

χη, μεγάλα προϊόντα διότι εν μέσω της άμαθείας άνεφάνησαν εὐθὺς ἔμμουσοι ἄνδρες, Όρφεὺς, Αῖνος, καὶ οἱ μα-θηταίτων. Αἱ Μέσαι λοιπὸν ἐτιμήθησαν ἐκεῖ εἰς τὰ βενὰ τῆς Πιερίας ἐκεῖθεν δὲ ἀπλώσασαι τὰς ἐπικρατείας των συνεστήθησαν κατά διαδοχήν είς τὰ βουνά του .Πίνδου τε Παονασε, τε Έλικωνος, και είς όλους τους έρημικές τόπους. Είπον δε αὐτάς καὶ Θεάς, καὶ Μέσας ώς ὁμοῦ ἔσας.

γ) Ο Πλέταρχος εν τῷ περὶ Μουσικῆς Διαλόγω ἀναφέρει, ὅτι ό Ἡοακλείδης εν τῆ συναγωγῆ τῶν εν τῆ Μουσικῆ λέγει, ότι πρώτος δ' Αμφίων δ νίδς τε Διός και της Αντιόπης ξπενόησε την Κιθαρωδίαν και την Κιθαρωδικήν ποίησιν, και εδίδαξεν αὐτην ὁ πατής του. "Αλλοι λέγουσιν ὅτι ὁ Απόλλων έγινεν εύρετης των από της μουσικής αγαθών. Η δε Κόριννα λέγει, ότι και εδιδάχθη ο Απόλλων υπό τῆς 'Αθηνᾶς νὰ αἰλῆ. -- δ) 'Ο αὐτὸς αὐτόθι.

14. Άπὸ δὲ τὰς ἀνθρώπους ἀποδίδουσιν εἰς τὸν ᾿Αμφίωνα τὴν ἐφεύρεσιν τῆς πας Ἑλλησι Μουσικῆς (α), πρῶτον ἐπινοήσαντα τὴν Κιθαρφδίαν καὶ τὴν Κιθαρφδίαν καὶ τὴν Κιθαρφδικὴν ποίησιν. Ἐδίδαξε δὲ ὁ ᾿Αμφίων τὸν ᾿Ορφέα ὁ δὲ ᾿Ορφεὺς τὸν Θάμυριν καὶ τὸν Αῖνον καὶ ὁ Αῖνος τὸν Ἡρακλῆ, ὑφ ἔ καὶ ἀνηρέθη. Θηβαῖος δὲ ἦν ὁ ᾿Αμφίων, ὑς ὅτε ἐκτίζοντο τὰ τείχη τῶν Θηβῶν, ἔψαλλε καὶ ἐνεψύχονε τὰς κτίστας.

15. Ο δε Όρφεὺς ὁ μαθητής μὲν τε Αμφίωνος, πατήρ δὲ τῆς ποιήσεως, θρυλλεῖται ὁυθμοποιὸς καὶ μελοποιὸς τοιετος, τὰν ὁποῖον πολλοὶ μὲν ἐμιμήθησαν, αὐτὸς δὲ φαίνεται ὅτι δὲν ἐμιμήθη κἀνένα. Οὖτος ἄδων ἐκίνει λίθους καὶ δένδρα ἤγουν ἔξημέρονε τὰ θηρία, καὶ ἐποίει χειροήθεις τὰς ἀνθρώπες, οῖ τινες ἐφαίνοντο πάντη ἀκίνητοι (β) διὰ τὴν ἐπιχρατεσαν ἀγριότητα, φέρων αὐτὸς εἰς κοινωνίαν.

16. Από δε τες μαθητάς τε Όρφεως δ μεν εκ Θράκης

Δόξαν δ' έσχεν 'Αμφίων επί Μουσική, τήν τε άρμονίαν την Δυδών κατά κήδος, το Ταντάλου παρ' αὐτών μαθών, καὶ χορδάς επὶ τέσσαρσι ταῖς πρότερον τρεῖς ἀνευρών. Παυσανίας. φύλ. 720.

β) Καὶ 'Όρφεις ὁ ἀσκήσας κιθαρωδίαν, δς ἄδων ἐκίνει λίθους τε καὶ δένδρα' ἀποθανούσης δὲ Εὐρυδίκης τῆς γυναικὸς αὐτᾶ δηχθείσης ὑπὸ ἄφεος, κατῆλθεν εἰς ἄδου, θέλων ἀναγαγεῖν αὐτήν' καὶ Πλούτωνα ἔπεισεν ἀναπέμψαι' ὁ δὲ ὑπίσχετο τᾶτο ποιήσειν, ἀν μὴ πορευόμενος 'Όρφεις ἐπιστραφῆ, πρὶν εἰς τὴν οἰκίαν αὐτᾶ παραγενίσθαι' ὁ δὲ ἀπιστῶν, ἐπιστραφεὶς ἐθεάσατο τὴν γυναῖκα' ἡ δὲπάλιν ἐπέστρεψεν. Εὐρε δὲ 'Όρφεις καὶ τὰ Διονυσίου μυστήρια καὶ τέθαπται περὶ τὴν Πιερίαν, διασπασθεὶς ὑπὸ τῶν Μαικάδων. ᾿Απολλόδ. περί Θεῶν Βιβλ. Α΄.

Ή Έλλας χρεωστεί είς τον 'Ορφέα την Θρησκείαν, την Μουσικήν, την Ποιμαντικήν και τας λοιπάς τέχνας Αν-

θιμος Γαζης.

α) Όρα περὶ τέτου τὸν Πλέταρχον. Ἡ δὲ ἐποχὴ καθ ἦν ἐκτίζοντο τὰ τείχη τῶν Θηβῶν, ὅτε καὶ ὑπῆρχεν ὁ ᾿Αμφίων κατὰ τὲς κριτικὲς ἱστορικὲς, εἶναι σχεδὸν 1540 ἔτη πρὸ Χριστοῦ.

Θάμυρις ἐποίησε μελουργιχῶς τὸν πόλεμον, ὅπε κατὰ τῶν Θεῶν συνέστησαν οἱ Τιτᾶνες. Αὐτὸς ἐπειδὴ καθ' ὑπερβολὴν ὑπερέβη τὰς τότε ἀνθρώπες κατὰ τὸ κάλλος, κατὰ τὴν εὐφωνίαν, καὶ κατὰ τὴν
κιθαρφδίαν, αὐθαδίασε νὰ φιλονικήση περὶ Μεσικῆς καὶ μὲ τὰς Μέσας ὅθεν νικηθεὶς, ἐστερήθη ὁμμάτων, κιθαρφδίας, καὶ νᾶ (α). Ἡν δὲ υἱὸς Φιλάμμωνος καὶ ᾿Αρσίας τῆς νύμφης. Ὁ δὲ καλκιδεὺς
Λῖνος ἔγινεν ἀρχηγὸς τῆς Λυρικῆς Μουσικῆς, ἐφευρών τὴν χρῆσιν τῆς χορδῆς εἰς τὸ ὅργανον ἀντὶ τᾶ
Λίνου. Πρῶτος ἔφερε γράμματα εἰς τὰς Ἑλληνας:
ἐδίδαξε καὶ τὸν Ἡρακλῆ, καὶ ἐτάφη ἐν Θήβαις. Ἐτιμᾶτο δὲ παρὰ τῶν ποιητῶν μὲ θρηνώδεις ἀπαρχάς εἰς ὃν εἰναι καὶ τοιἕτον ἐπίγραμμα.

,, Ω Λίνε πάντα Θεοίς τετιμημένε σοὶ γὰο έδωκαν

,, 'Αθάνατοι πρώτω μέλος ανθρώποισιν αείδειν ,, 'Εν ποδί δεξιτερώ Μεσαι δέ σε θρήνεον αὐταὶ, ,, Μυρόμεναι μολπῆσιν, ἐπεὶ λίπες ἡλίου αὐνάς. "

Ο δὲ Ησίοδος είπε περὶ αὐτοῦ τὰς ἑξῆς ςίχες.

,, Οὐρανίη δ' ἄρ ἔτικτε Λίνον πολυήρατον υίον.

,, 'Ον δή, δσοι βροτοί είσιν ἀοιδοί καὶ κιθαρισταὶ, ,, Πάντες μὲν θρηνεσιν ἐν είλαπίναις, ήδε χοροίσιν. ,, 'Αρχόμενοι δε Αίνον, καὶ λήγοντες λαλέουσιν (β). "

17. 'Ο δὲ Ύαγνις ἐφεῦρεν Αὐλὸν, καὶ τὴν Αὐλωδικὴν τέχνην, καὶ ἐδίδαξεν αὐτὴν τὸν υἱόν τε Μαρσύαν (γ). Οὖτος ἐδίδαξε τὸν πρῶτον "Ολυμπον,

α) 'Όρα Βαρίνον είς την λέξιν Θάμυρις.
β) 'Όρα τὸν αὐτὸν είς την λέξιν Δίνος.

γ) Ο μέν Πλέταρχος ετω φρονεί ὁ δὲ Απολλόδωρος ἐν Α΄, Βιβλίω περὶ Θεῶν λέγει, ὅτι ὁ Μαρσύας ἦτον νίὸς τοῖ Ὁλύμπου. Απέκτεινε δὲ ὁ Απόλλων τὸν Μαρσύαν, κρεμάσας αὐτὸν ἔκ τινος ὑπερτενοῦς πίτυος, καὶ ἐκτεμῶν τὸ δέρμα παρὰ τὸν ποταμὸν, ὅς ἐκ τούτου Μαρσύας ἀνομάσθη. Εὐρῶν γὰρ ὁ Μαρσύας αὐλοὺς, ες ἔρχιψεν Αθηνά, διὰ τὸ τὴν ὄψιν αὐτῆς ποιεῖν ἄμορφον, ἦλθεν εἰς ἔς

ὅς τις ἔφερεν εἰς τὴν Ἑλλάδα τοὺς Αρμονικὸς νόμες (α). Διότι πρὸ αὐτε τὰ μέλη τῶν Ἑλλήνων ἤσαν διάτονα καὶ χρωματικά. Λοιπὸν οὖτος φαίνεται, ὅτι ηὕξησε τὴν Ἑλληνικὴν Μουσικὴν, εἰσαγαγών γένος ἀγέννητον καὶ ἀγνοθμενον ἀπὸ τὸς προτητερινές. Ἐπενόησε δὲ καὶ τὸν Προσοδιακὸν ὁυθμόν, ἐν ῷ ὁ τε ᾿Αρερς νόμος καὶ τὸν Χορεῖον, ὁν μετακειρίζονται παρὰ πολὸ εἰς τὰ μητρῷα. Κατὰ δέ τινας ἐπενόησε καὶ τὸν Βακκεῖον.

18. Ὁ δὲ Κλονᾶς πρῶτος συνέστησε τοὺς αὐλφδικὰς νόμες καὶ τὰ Προσφόια (β). ἔγινε δὲ καὶ ποιητὴς Ἐλεγείων ἐπῶν μὲ ὅλον ὅτι ἄλλοι λέγουσιν, ὅτι
συνέστησε κὴν αὐλφδικὴν Μεσαν ὁ Τροιζήνιος πρὸ
τε Κλονᾶ. Ἡσαν δὲ οἱ αὐλφδικοὶ νόμοι, Απόθετος, Ἐλεγος, Κωμάρχιος, Σχοινίων, Κηπίων, Δεῖος,
καὶ Τριμελής. ὕστερον δὲ ἐξευρέθησαν καὶ οἱ ὀνομαζόμενοι Πολυμνάστια τὰ ὁποῖα ἴσως ἔλαβον τὴν
ὀνομασίαν ἀπὸ τὸν Κολοφώνιον Πολύμναστον, εἰς

οιν περί Μουσικής 'Απόλλωνι' συνθεμένων δέ αὐτών, ίνα δ νικήσας δ βούλεται διαθή τον ήττημένον, τής κρίσεως γινομίνης, την κιθάραν στρέψας, ήγωνίζετο δ Απόλλων, καὶ ποιείν ταὐτὸ ἐκέλευσε τὸν Μαρσύαν τῶ δὲ ἀδυνατῶντος, εὐρεθεὶς κρείσσων δ Απόλλων, διέφθειρεν αὐτόν.

τος, εύρεθείς χρείσσων ὁ Απόλλων, διέφθειρεν αὐτόν.

α) Αρμονικὸς νόμες ενταῦθα εννοεῖ τὸ εναρμόνεον γένος τῆς
Μεσικῆς. Γίνωσκε δε, ὅτι νόμος παρὰ τοῖς μουσικοῖς ἐσήμαινε τὸ ἑξῆς.

Νόμες ο Απόλλων, φασί, κατέδειξε τοῖς άνθοώποις μετά τῆς λύρας, καθ' ες ζήσονται, αμα τῷ μέλει, τὸ κατ ἀρχὰς ἐν αὐτοῖς θηριώδες, εὐπρόσιτον τῆ τε ἡυθμε ἡδύτητι ποιῶν καὶ ἐκλήθησαν νόμοι κιθαρφδικοί ἐκεῖθεν σεμνολογικῶς νόμοι καλενται οἱ τῆς Μουσικῆς τρόποι, καθ ες τινας ἄδομεν.

β) Ως χιθαρφδικοί νόμοι, ετω καὶ αὐλωδικοί διὰ τὸ δργανον. Προσώδια δὲ λέγονται τὰ ἀδόμενα ἀσματα, εἰσφερομένων εἰς τὸν βωμὸν τῶν ἱερείων. Ζηνόβ. Κ. Πώπ. CXIX. Κατὰ δὲ Σουίδαν, τὰ ὑπὸ τῶν λυρικῶν εἰς τὰς πανηγύρεις ἀδόμενα ποιήματα. Γράφεται δὲ διὰ τε ο, καὶ διὰ ἐε ω ἀδιαφόρως.

τον οποίον ανατίθεται και ή εύρεσις του Λυδίου

τρόπου.

19. Χείρων δε δ Κένταυρος, δς τις κατώκησεν είς τὸ Πήλιον, ὑπερέβη τὰς τότε ἀνθρώπους κατὰ τὴν μάθησιν καὶ δικαιοσύνην αὐτὸς ἐδίδαξε τὸν ᾿Ασκληπιὸν καὶ τὸν ᾿Αχιλλέα (α). Λοιπὸν ὁ μεν ᾿Ασκληπιὸς εἰς τὴν ὶατρικήν του μετεκειρίζετο καὶ τὴν Μουσικὴν βοήθημα κατά τινων ἀσθενειῶν, καθώς ὁ Πίνδαρος ἀναφέρει.

,, 'Αρωα παντοδαπών άλεκτῆρα νούσων' ,, Τὰς μεν μαλακαῖς ἐπαοιδαῖς ἀμφέπων. "

Ο δὲ Αχιλλεὺς ἐν τῆ θλίψει του παρηγορέμενος, κατεπράϋνε τὴν πρὸς Αγαμέμνονα ὀργὴν διὰ τῆς Μεσικῆς, καθώς ὁ "Ομηρος ἐδδαψώδησε.

,, Τὸν δ' εὖοον φοένα τεοπόμενον φόρμιγγι λιγείη, ,, Καλῆ Δαιδαλέη, πεοὶ δ' ἀργύρεον ζυγὸν ἤεν, ,, Τὴν τ' ἄρετ' ἐξ' Ενάρων, πόλιν Ἡετίωνος ὀλέσσας.

,, Τη όγε θυμον έτερπεν ἄειδε δ' ἄρα κλέα ἀνδρῶν. "

20. Κατὰ ταύτην τὴν ἐποχὴν Δημόδοχός τις Κεοχυραῖος ἐποίησε πόρθησιν Ἰλίου, καὶ γάμον ᾿Αφροδίτης καὶ Ἡφαίστου. Οὖτος ὁ μουσικὸς ὑπ ᾿Αγαμέμνονος διωρίσθη νὰ μένη παρὰ τῆ Κλυταιμνήστρα, ἵνα τὴν ἐγκράτειαν αὐτῆ διὰ τῆς Μουσικῆς
ἐμπνέη. Καὶ Φήμιος δέ τις Ἰθακήσιος ἐποίησε νόστον τῶν ἀπὸ Τροίας μετ ᾿Αγαμέμνονος ἀνακομισθέντων. Οὖτος δὲ, ὸς καὶ ἀδελφὸς λέγεται τῶ Δημοδόκου, διωρίσθη νὰ μένη παρὰ τῆ Πηνελόπη διὰ
τὸ αὐτὸ τέλος (β).

21. "Ομηφος δέ, δ κατ έξοχην ποιητης εξδαψώδησε, ποιήσας την Ιλιάδα, και την 'Οδύσσειαν, και υμνους εἰς Θεούς. Αὐτὸς διότι ἐμελοποίησεν ὅλην τε

ήτοι 1200 έτη πρό Χριστού.

α) Όρα του Βαρίνου εν τη λέξει Χείρων. β) Ούτοι οι δύο μουσικοί ήκμασαν επί τε Τρωϊκέ πολέμου,

την ποίησιν, ἀφροντιστὶ τοὺς πολλοὺς στίχους ἐποίησεν ἀχεφάλους, καὶ λαγαφοὺς, καὶ μειούφους (α),
ἀποπληρῶν την ἔλλειψιν τῶν συλλαβῶν διὰ τῆς μελφδίας (β). Προσαιτῶν δὲ κατά τινας, ἔπαιζε λύραν καὶ ἤδε τοὺς στίχους (γ). ᾿Ανέδειξε δὲ μαθητην τὸν ᾿Αρκτῖνον, ὃς ἐφεῦρε τοὺς Ἰάμβους (δ).

22. Ὁ δὲ Αρχίλοχος ἐφεῦρε τὴν 'Ρυθμοποιταν τῶν Τριμέτρων, καὶ τὴν 'Ενστασιν εἰς τὰς δμογενεῖς ἡυθμοὺς, καὶ τὴν Παρακαταλογὴν, καὶ τὴν περὶ ταῦτα κροῦσιν. Εἰς αὐτὸν πρῶτον ἀποδίδονται καὶ τὰ Ἐπφδά, καὶ τὰ Τετράμετρα, καὶ τὸ προκριτικὸν, καὶ τὸ Προσοδιακὸν, καὶ ἡ αὔξησις τῆ Πρώτου 'κατά τινας δὲ καὶ τὸ Ελεγεῖον. Κατέδειξεν ἔτι καὶ τὸ, ἀπὸ τὰ ἰαμβεῖα ἄλλα μὲν νὰ λέγωνται παρὰ τὴν κρᾶσιν, ἄλλα δὲ νὰ ψάλλωνται. 'Ων δὲ ἀγαθὸς ποιητὴς, ἀγωνιστὴς, καὶ μελοποιὸς, ἐκαυχήθη τὰ ἑξῆς, καθως ἀναφέρει ὁ 'Αθήναιος'

,, Είμι δ' έγω θεράπων μέν ένυάλοιο άνακτος,

,, Καὶ μουσέων έρατον δῶρον ἐπιστάμενος (ε). «

β) Διότι είναι δυνατόν είς τον επιτήδειον μουσικόν, νὰ δίδη είς Ισομήκη μελωδίαν καὶ περισσοτέρας συλλαβάς καὶ όλιγωτέρας τε δέοντος, χωρίς νὰ προξενηθή εὐαίσθητος δυσαμέσκεια.

γ) Πρώτον μεν εν φασι, τὸν "Ομηρον ὑπὸ πενίας τε και ἀπορίας προσαιτείν εν τῆ Ελλάδι. Δίων Χρυσ. Λόγ. ιά.

δ) Ην δὲ ἔτος νίὸς Τήλεω τε Ναύτεω, Μιλήσιος, Ομήφου μαθητής ήκμασε δὲ κατὰ τὸν Σουίδαν περί τὴν θ΄ Ολυμπιάδα, κατὰ δὲ τὸν Εὐσέβιον κατὰ τὴν λ΄. ຜστ ἄμφω ἀμφίβολα φησί Ζηνόβ. Κ. Πώπ. περὶ τε Ίαμ. σελ. 21.

ε) Τὰ παρὰ τήν κοβσιν λεγόμενα Ίαμβεῖα προφέρονται κατὰ τὸν ονθμὸν τῆς ποιητικῆς τὰ δὲ ψαλλόμενα ἐκφέρονται κατὰ τὸν ουθμὸν τῆς μεσικῆς.

Ο Αρχίλοχος ην υίος Τηλεσικλέους εκ της ψήσου Πά-

α) Καὶ πάθη εξ συμβαίνειν φασὶ τῷ ἡρωϊχῷ μέτρῳ τρία μεν κατὰ πλεονασμόν Προκέφαλον, Προκοίλιον, Δολιχόβρον.
 Τρία δὲ κατ ἐνδειαν Ακέφαλον, Δαγαρὸν, καὶ Μείβρον.
 Ζηνόβιος. Κ. Πώπ. Κεφάλ. Γ΄. §. μθ΄.

23. 'Αλχμὰν δὲ καὶ Ἱππώναξ ὑπῆρξαν εὑρεταὶ, ὁ μὲν τῶν ἐρωτικῶν μελῶν ὁ δὲ Ἱππώναξ, τῆς Παρφδίας (α). Ἡν δὲ ὁ μὲν 'Αλχμὰν Λάκων ἐκ Μεσσόας καθώς ὅμως ὁ Κράτης ἀναφέρει, ἤτον Λυθὸς ἀπὸ τὰς Σάρδεις (β) ὁ δὲ Ἱππώναξ ἦν 'Εφέσιος, νίὸς Πύθεω καὶ Πρωτίδος. ''Ωκησε δὲ Κλαζομενὰς, ὑπὸ τῶν τυράννων 'Αθηναγόρα καὶ Κωμᾶ ἐξελαθείς.

24. Αυφικοί δε υπήφξαν Στησίχορος, Αλκαῖος, Ασκληπιάδης, καὶ Ἰβυκος. Από τες ὁποίες ὁ μεν Στησίχορος, διότι ἔστησε χοφούς, δυνομάσθη Στησίχορος, εν ῷ πρότερον ἀνομάζετο Τησίας. Ἔγφαψε δε Δωρίδι διαλέκτω ποιήματα εν βιβλίοις κς΄. πατρίς δε αὐτε τὰ Ἱμερα, πόλις τῆς Σικελίας ζήσας δε χρόνους πέ, ἀπέθανεν εις Κατάνην (γ). Ου-

οου ήμμαζε περί την κθ' 'Ολυμπάδα, σου πρό Χρ. έτη. Εποίησε Σάτυραν, δί ής εγγίσας σφοδρῶς τὸν Ασκάμβην καὶ τὰς τρεῖς τΒ θυγατέρας, (διότι ὑποσχεθεὶς νὰ δώση εἰς αὐτὸν τὴν θυγατέρατου γυναϊκα, εψεύσθη) ἐπροξένησεν εἰς αὐτὰς τὸν θάνατον διότι ἀφ' ἐαυτῶν ἐκρεμάσθησαν, μὴ ὑποφέροντες τὴν αἰσχύνην τὸν δὲ φονέα τέτου Καλώνδαν ὁ Απόλλων ἔξήλασεν, εἰπών

,, Μουσάων θεράποντα κατέκτας έξιθι νηδ." "Ορα καὶ

"Ανθιμον Γαζην φύλ. 132.

α) 'Ο μεν 'Αλχμάν κατά τὸν ''Ανθιμον Γαζην ήκμασεν 610 έτη πρὸ Χρ. κατά δὲ τὸν Ζηνόβιον 670, περὶ τὴν κζ΄ 'Ολυμπιάδα. Ἡν δὲ ἐκ Μεσσόας, ἡ ἐστι μέρος τῆς Σπάρτης ἡ τόπος Λακωνικῆς. 'Ο δὲ Ἱππώναξ ἤκμασε περὶ τὴν μ΄ 'Ολυμπιάδα, 540 ἔτη πρὸ Χρ. κατὰ τὸν Πλίνιον. "Όρα ''Ανθ. καὶ Ζηνόβιος Πὸπ. ΧΟΥ.

β) 'Ο 'Αλκμαν ήτον ἄριστος μελών ποιητής κατά τον Πλέταρ-

χον καὶ έγραψε μελών βιβλία 5'.

χον και εγουψε μεκων ρερκω 3.
γ) Ο μέν Στησίχορος, εξς τῶν Αυρικῶν ποιητῶν, νομίζεται ἀπὸ μερικὸς νίὸς τῷ Ἡσιόδου, γεννηθεὶς εἰς τὴν Ἡμεραν τῆς Σικελίας τῷ λζ΄ 'Ολυμπιάδι, ἀκμάσας δὲ τῷ ν΄, 580 ἔτη πρὸ Χρ. ἐχρημάτισεν εἰς τὸ ἄκρον ἐχθρὸς τῷ τυράννου Φαλάριδος ἀπέθανεν ἐν Κατάνη τῷ νς΄ 'Ολυμπιάδι,

τος γράψας εἰς Ελένην ψόγον, ἐτυφλώθη λέγουσιν ἔπειτα παλινωδίαν ἄσας, ἀνέβλεψεν ἤς ἡ ἀρχὴ ἔ-

,, Ουκ έστ έτυμος λόγος έτος έδ' έβας έν ναυσίν

", Ευσέλμοις , έδ' ίχεο πέργαμα Τροίας. "

Ο δὲ Αλαίος μετεχειρίσθη τὸ Αλαϊκὸν μέτρον εἰς τὰς στιχουργίας του ἔγραψεν ῷδάς ἦν δὲ Αέσβιος, ἐχ Μιτυλήνης πόλεως (α). Ο δὲ Ασκληπιάδης μετεχειρίσθη μάλιστα τὸ Ασκληπιάδιον μέτρον ὅμως εὐρετὴς αὐτᾶ φαίνεται, ὅτι δὲν ἐχοημάτισεν ὁ Ασκληπιάδης, ἐπειδὴ μετεχειρίσθησαν αὐτὸ πρότερον ὁ Αλαίος καὶ ἡ Σαπφώ (β). Ο δὲ Ἰβυκος ἐφεῦρε τὴν Σαμβύκην, καὶ ἔγραψε δωρίδι διαλέκτῳ βίβλα ζ. ἔγινεν ἐρωτομανέστατος περὶ μειράκια καὶ ἐφονεύθη ὑπὸ κακούργων (γ), καὶ ἐξεδικήθη ὑπὸ γεράνων ἦν δὲ τῷ γένει ዮηγῖνος.

25. Κατὰ ταύτην τὴν ἐποχὴν ὑπῆρξαν καὶ τρεῖς

α) "Όρα περί τέτων Ζηνόβιον Κ. Πωπ. φύλ. 365.

β) "Ορα τὸν αὐτὸν, φύλ 370.

Ο δε Αλασίος ήχμαζε μετά χλέους τη μδ Ολυμπιάδι εδίωχε της τυράννους περισσότερον με τας ώδας του παρά με το ξίφος, και έγινε πρώτος και ήγεμων των διωκομένων έπεσεν όμως τελευταίον είς τας χείρας τοῦ έχθος του Πιτταχε ένος των έπτα σορών διτις από γενναιότητα δέν μετεχειρίοθη κατ αὐτῦ τὴν δύναμίν του.

γ) Ίβυκος, νίὸς Φυτίου, φονευόμενος ὑπό τινων, καὶ μηδένα έχων μήτε μάρτυρα τῆς ἐπιβουλῆς, θεωρήσας γεράνους, Ύμεις ἔφησεν ὡ γέρανοι τιμωρήσατέ μοι τὸν φόνον. Τῆς δὲ πόλεως ζητέσης τὸς φονεύσαντας, καὶ μὴ δυναμένης εὐρεῖν, ἐπιτελεμένου θεάτρου, καὶ τᾶ δήμου καθεζομένου, γέρανοι διέπτησαν θεασάμενοι δὲ οι φονεῖς, ἐγέλασαν καὶ, Ἰδοὺ, εἰπον, οι τιμωροὶ τᾶ Ἰβύκου. Τῶν δὲ πλησίων καθεζομένων τις ἀκέσας, ἀπήγγειλε ταῖς ἀρχαῖς καὶ συλληφθέντες ὡμολόγησαν τὸν φόνον, καὶ τᾶ φόνου δίκην ἐθοσαν. Ἡκμασε δὲ ὁ Ἰβυκος ἐπὶ Κροίσου κατὰ τὴν νό 'Ολυμπιάδα. Παρὰ 'Αθηναίω εὐρίσκονται καί τινα ἀποσπασμάτια τῶν ποιημάτων τᾶ Ἰβύκου.

Αυρικαὶ καὶ ποιήτριαι περιβόητοι Σαπφω, Ἡριννα, καὶ Δαμοφίλη. Διὰ γῦν τὴν πολλὴν ἐν Μουσικῆ δύναμιν ἀνομάσθη καὶ Μοῦσα δεκάτη ἡ Σαπφω. Ἐφεῦρε τὸ Πλῆκτρον, καὶ τὴν Μιξολυδιστί συνέγραματα, (ἀπὸ τὰ ὁποῖα μερικὰ σῷζονται ἐν τῆ Ανθολογία τῶν ἐπιγραμμάτων.) μονῷδίας, καὶ ἰάμβους. Καὶ μήτηρ μὲν αὐτῆς ἦν ἡ Κλείς, πόλις δὲ ἡ Μιτυλήνη (α): καὶ ὑπερέβη μὲν ἡ Σαπφω τὴν Ἡρινναν εἰς τὰς ῷδάς: ὑπερέβη δὲ τὴν Σαπφω ἡ Ἡριννα εἰς τὰς ῷδάς: ὑπερέβη δὲ τὴν Σαπφω ἡ Ἡριννα εἰς τὰς ῷδάς: ὑπερέβη δὲ τὴν Σαπφω ἡ Ἡριννα εἰς τὰς ἔξαμέτρους στίχους, οἱ τινες καὶ συγκρίνονται, λέγουσι, μὲ τὰς τοῦ ὑμήρου. Τῆς δὲ Δαμοφίλης τὸ ὄνομα λέγεται δεδομένον, ἀπὸ τοῦ πρὸς τὰ μέλη τῆς φίλτρου τᾶ δήμου, ἐν ῷ πρότερον εἰχεν ἄλλην ὀνομασίαν.

26. Περίφημος λυρικός υπηρέε και Τέρπανδρος δ Αρναίος η Λέσβιος, ἀπάγονος Ἡσιόδου, και και ἄλλους Ὁμήρου. Αὐτὸς ἐποίησε την λύραν ἐπτάχορδον, και πρώτος ἔγραψε λυρικές νόμες, ἂν καί τινες θέλουσι νὰ συνέγραψε πρώτος ὁ Φιλάμμων (β). Ὠνόμασε δὲ τὰς λυρικές τε νόμους, Βοιώτιον, Αιό-

' Η δε "Ηριννα ήτον από την Αέσβον, ως λέγουσι, καὶ ήκμαζεν εἰς τὸν καιρὸν τῆς Σαπφες ἀπέθανεν ὅμως εἰς τὸ δέκατον ἔννατον ἔτος τῆς ήλικίας της.

β) Σουίδ. ἐν λ. "Ημασε δε ὁ Τέρπανδρος περὶ τὴν μ΄ 'Ολυμπιάδα. Λέγει δε ὁ 'Αθήναιος, ὅτι δῆλον ἐκ τούτων, ὅτι ὁ Τέρπανδρος ἀρχαιότερος 'Ανακρέοντος. Τὰ Καρνεῖα πρῶτος πάντων Τέρπανδρος νικῷ ἔντετοῖς ἐμμέτροις καρνεο-

νίκαις, κάν τοῖς καταλογάδην.

α) Η περίσημος ποιήτρια Σαπφω εγεννήθη είς την Μιτυλήνην τη λς', η'ζ' Ολυμπιάδι, 600 έτη προ Χρ. Ομέν πατηρ αὐτης εκαλείτο Σκανδρώνυμος ή δε μήτρ Κλείς μεταξύ τε 25 και 30 έτους της ήλικίας της ἀπηλθεν είς Σεκελίαν έξ ερωτος ελθούσα δε είς Λευκάδα, επήδησεν ἀπό τὸ ύψηλον ἀκρωτήριον, κατὰ τὴν τότε συνήθειαν τῶν ἀπηλπισμένων εραστῶν, εἰς τὴν θάλασσαν, καὶ ἐπνίγη.

λιοη, Τορχαϊόκ, τε καὶ 'Οξὸν', Κυμμονά, τε καὶ Τερπαθθρίον. Καὶ και Εκαστον μόλη παρείθειε τὸ τὸς
στίχους τὰ Ομήρου καὶ εἰς τὸς ἐδικός του, τὰς ἐξ
ψαλλέν εἰς τὸς ἀγῶνας ἐνίκησε δὲ τετράκις ἑξῆς εἰς
τὰ Πύθια (α). Εζήλωσε δὲ Ομήρου μὲν τὴν ποίησιν, 'Ορφέως δὲ τὰ μέλη ἐποίησε δὲ καὶ τετραοίδια,
καὶ προοίμια μιθομαθικά ἐν στιχουργία, καὶ νόμες
διμοίτε κὰς αἰκος ἐρνου δὰνυ, καὶ ὁ τῆς ἰρθία μελφδίας τρόπος, ὁ κατὰ τὸς ὀθίους πρὸς τὸν ὅρθιον
σημαντὸν τροκαϊον. Λέγει δὲ Πίνδαρος, ὅτι καὶ
τῶν Σκολιῶν μελῶν (β) εὐρετὴς ὑπῆρξεν ὁ Τέρπανδρος κατέστησε δὲ πρώς

ς τρείς τοι τετράγηρον αποστέρξαντες αοιδήν, Επταφάνφ φορμιγγι νέους κελαθήσομεν υμνες. "

27. Μελοποιοὶ ἄριστοι ὑπῆρξαν, Αναχρέων ὁ ἐχ
Τέω πόλεως Ἰωνίας. Οὖτος, ὃν καὶ σοφὸν ἐνόμιζόν
τινες καὶ ἀληθῶς φιλόσοφον, ἔγραψεν τιθάς, καὶ
ὕμκοις (*). Επανίδης ὁ ἐξεθοικίδος πόλεως τῆς
νήσου και Θένος κατὰ κὰς μεριτικήν μουσικήν,
πον ὁ δυνατώτατος εἰς τὴν διεγερτικήν μουσικήν,
καὶ ὅτι καὶ ἐν τῷ ὀγδοηκοστῷ ἔτει τῆς ἡλικίαςτε ἔλαβε τὸ βραβεῖον. Ἐφεῦρε λέγουσι καὶ τὰ διπλᾶ γρά-

a) Πύθια λέγεται τόπος, και τορτή Ελληνική, και παν ίγυρις. "Όρα Βαρίνου.

β) Σπολιον μέλος λέγεται το παρά πότον άδόμενον, δ καί Πα-

γ) Ο Ανακρεών του του Εξεμακουνέ δε το την μέχρι τε εξετακουν εταφέδος δεατρέψας άφκετες χρόνους εν Σάμω παρά τῷ τυράννω Πολυκράτη, εςτις και μεγάλως τον ετίμα είτα δι επιτροπής Ιππάρχου, ήχθη είς τὰς Αθήνας πεντημέντο ρω νηί.

μματα, τὸ H δηλαδη, Ω , Z, Ξ , καὶ Ψ (α). Καὶ Π Τποδίκης Π Καλκιδεύς, ὅς τις συνέστησε καὶ έθε-

μελίωσε τες μεσικές άγῶνας.

28. Πυθαγόρας δὲ θέλων τὴν ἐσίαν τε Παντὸς συγκειμένην διά Μεσικής, (Παυσανίας) φιλοσοφικωτέραν από ύλους της ποδ αυτή ένέθηκεν έρευναν εξε την Μεσικήν. Ούτος διελών το πεντεκαιδεκάχορδον Σύστημα είς πέντε τετράχορδα, προσέθηκεν είς τθς φθόγγους τον Πουσλαμβανόμενον. Ηδοε τα διαστήματα των τόνων, και δι άριθμων εξέφρασε την διαφοράν αυτών, οί τινες άριθμοί σώζονται und Edis els Apas. Toores de res sersade un rous τρόπους, ες μετεχειρίσθη πρός διάχρισις των διαστημάτων, και τα σύμφωνα, και τα διάφωνα συστήματα, και τά λοιπά, περιέξει μέν και αθτή ή Βίβλος, πλατύτερον δίμως ευρίσκεις αυτά παρά τώ Πυθαγουμώ Νικομάχω, παρακαβόντι ταυτά παρά Pikokas, og tig exoquition pasquis in Hosayops. Η δε σύζυγος το Πυθαγόρου Θεανώ ήτον του του παιδευμένη, ώστε όχι μόνον βιβλία συνέγραψεν, αλλά και μετά τον θάναιον τε ανδρός της άνεδέχθη καὶ τὸ σχολεῖόν του (β).

τη οή τέτου διηγέτται άξιομνημόνευτο έφευρέματα.

α) ,, Γέγραπται αὐτῷ Δωρίδι διαλέκτι ἡ Καμβύσου καὶ Δα-,, ρείου βασιλεία, καὶ Ξέρξου ναυμαχία, καὶ ἡ ἐπ Αρτε-,, μισίω ναυμαχία, δὶ ελεγείας ἡ δ' ἐν Σαλαμῖνι, μελικῶς. " Σουΐδας.

β) Ο Πυθαγόρας, φιλόσοφος περίφημος, είχε πατρίδα την Σάμον, και ην υίος Μνησάρχου δακτυλιογλύφου. Έγεννηθη μεταξύ της μή και νβ Οκυμπιάδος έλαβε τος πρώτας άρχος της μαθήσεως από Φερεκύδην και Ερμοδάμαν. Απηλθών δε είς Αίγυπτον, επροχώρησεν είς τως ναως, και είς τως ερως τόπους των, και εδιδάχθη ακριβώς την σοφίως πων Αίγυπτίων εδιδάχθη προσέτι έκει την Αστρονομίαν, Γεωμετρίαν, και Θεολογίαν αίχμαλωτισθείς δε ύπο Καμβύσου, εφέρθη είς την Βαβυλώνα, ένθα πάκιν α

29. Θαλήτας δὲ ὁ Γορτύνιος, καὶ Ξενόδαμος ὁ Κυθήριος, καὶ Ξενόκριτος ὁ Λοκρὸς κατεστάθησαν ποιηταὶ Παιάνων (α). Λοιπὸν ὁ μὲν Θαλήτας ἐμιμήθη μὲν τὰ μέλη τᾶ ᾿Αρχιλόχου, καὶ τὰ ἐξέτεινεν εἰς τὸ μακρότερον ἐνέθηκε δὲ εἰς τὴν Ῥυθμοποιΐαν καὶ Μάρωνα καὶ Κρητικὸν ἡυθμόν οῦς ἔκε ὁ ᾿Ορφεὺς, ἔτε ὁ ᾿Αρχίλοχος, ἔτε ὁ Τέρπανδρος μετεχεμρίσθησαν. Τὰ δὲ Ξενοδάμου, λέγει ὁ Πλέπαρχος, ἀπομνημονεύεται καὶ ᾿Ασμα, τὸ ὁποῖον εἶναι φανερῶς Ὑπόρχημα (β). Ὁ δὲ Λοκρὸς Ξενόκριτος ἐποίησε καὶ Ἡρωϊκὰς ὑποθέσεις, ιὧν τινὲς ἀνομάσθησαν Λιθύραμβοι (γ).

30. Σακόθας δε δ Αργείος έγινε ποιητής μελών, καὶ ελεγείων μελοποιημένων, καὶ εποποιός άγαθός ενίκησε τοὶς εἰς τὰ Πύθια (δ). Πυθόκριτος δε δ Σικυώνιος, αὐλητής περίφημος, ενίκησε κατὰ τὰς εφεξῆς τότων εξ Πυθιάδας αὐτός μόνος αὐλητής. Ε-

 α) Οἱ εἰς Ἀπόλλωνα ῦμνοι κυρίως ἐκαλἔντο Ηαιᾶνες, ἐπὶ κακῶν λύσει ἀδόμενοι. Ζηνόβ. Ηώπ.

β) Υπόρχημα λέγεται το μέλος το εν τη δοχήσει ἀδόμενον ώς γίνεται δήλον εν των έξης.

" Δια τύτο γαν και έξ αρχής συνέταττον οι ποιηταί τοις , ελευθέροις τας δοχήσεις, και εχρώντο τοις σχήμασι ση-, μείοις μόνον των ἀδομένων, τηρώντες ἀεὶ τὸ εὐγενές καὶ

,, μείοις μόνον τῶν ἀδομένων, τηρἕντες ἀεὶ τὸ εὖγενες καὶ ,, ἀνδρῷδες ἐπ' αὐτῶν ὅθεν καὶ Ὑπροχήματα τὰ τοιαῦτα προσηγόρευον. Άθήν. "Ορα καὶ Ζηνόβ.

γ) Ο δε Διθύραμβος είναι μέλος, άδομενον είς Διύνυσον, καὶ διηγούμενον την μυσαράν εκείνου γένεσιν.

δ) Παυσανίας Βιβ. 5', σελ. 487.

πέκτησε τὸς ἐκεῖ σοφοὺς διὰ διδασκάλους του ἐπιστραφεὶς δὲ εἰς Σάμον, ἤρξατο νὰ διδάσκη, καὶ μή εδδοκιμήσας, φυγών καὶ περιελθών τὸς περιφήμους τόπους καὶ ναοὺς τῆς Ελλάδος, κατήντησεν εἰς τὴν Ἰταλίαν ἔνθα εἰς τὴν Κροτώνην ἐσύστησε τὸ σχολεῖον, διδάσκων ἰδίαν φιλοσοφικὴν ἄρεσιν μὲ τὸς μαθητάς του ἔζη ιος εἰς κοινόβιον, οἱ δὲ τὸς λόγους του ἐδέχοντο ως χρησμὸς, λέγοντες Αὐτὸς ἔφα. Ἔζησε κατά τινας 99 ἔτη.

πηύλησε δὲ καὶ εἰς τὰ Ὀλύμπια έξάκις εἰς τὸ πένταθλον δὶ ἃ ἔστησαν αὐτῷ στήλην, καὶ ἐπέγραψαν

αὐτῆ τὰ ἑξῆς.

,, Πυθοχρίτου χαλλινίχου μνάματα αὐλητᾶ (α). " Λυρικαὶ ἐπίσημοι ἐστάθησαν καὶ Κόριννα, Τηλέσιλλα, καὶ Πραξίλλα. Καὶ ἡ μέν Κόριννα γεννηθείσα εν Θήβαις, εδιδάχθη υπό τινος ποιητρίας Μύρτιδος (β) ενίκησε δε τον Πίνδαρον πεντάκις, χαί έλαβε τὸ βοαβείον. Η δὲ Τηλέσιλλα ἦν Αογεία, εξ ενδόξου οικίας, κατά δε τὸ σῶμα νοσηματική. Καὶ ἐπειδή περὶ τῆς δηιόσεως της ήρωτησε τὰς Θεούς, ελαλήθη πρὸς αὐτὴν νὰ θεραπεύη τας Μέσας δθεν πεισθείσα τοῖς λογίοις, ἐπεχείρησε τῆ Μεσική, καὶ διά τῆς άρμονίας ήλευθερώθη τε πάθους. Έθαυμάζετο δέ υπό των γυναικών και διά την ποιητικήν χαὶ διὰ τὴν γεννιιοχαρδίαν (γ). Ἡδὶ Πραξίλλα διθυράμβους έγραψεν ες αναφέρει ο Ήφαιστίων καί Σχολιά, δι ά καὶ έθαυμάσθη, καθώς είπεν δ'Αθήναιος (δ). Από εκείνα όμως ά τινα άναφερει Γιράλδος δ Λίλιος, από αὐτὰ δὲν ἀπεσώθη κανένα (ε).

την Σικιώνα, ηνθει δε τη 46 'Ολυμπιάδι.

α) 'Ο αὐτός αὐτόθι. β) Ἡ Μύρτις ἦν μήτηρ, ἢ τἐλάχιστον διδάσκαλος τῷ Πυνδάρου' γυνὴ περίφημος διὰ τὰς ἀρετὰς καὶ προτερήματά της, καὶ ἔτι περιφημοτέρα, διότι μεταξὺ τῶν μαθητῶν αὐτῆς εἶχε τὰν Πίνδαρον, καὶ τὴν Κόρινναν.

γ) Ἐπεὶ δὲ Κλεομένης ὁ Βασιλεὺς τῶν Σπαρτιατῶν, πολλὲς ἀποκτείνας, ἐβάδιζε πρὸς τὴν πόλιν, ὁρμὴ καὶ τόλμα δαιμόνιος παρέστη ταῖς ἀκμαζούσαις τῶν γυναικῶν, ἀμύνασθαι τὰς πολεμίας ὑπὲρ τῆς πατρίδος ἡγουμένης δὲ Τηλεσίλλης, ὅπλα λαμβάνουσι, καὶ παρ ἔπαλξιν ἱστάμεναι, κύκλω τὰ τείχη περιέστεψαν, ώστε θαυμάζειν τὰς πολεμίας. Τὸν μὲν ἐν Κλεομένη, πολλῶν πεσόντων, ἀπεκρούσαντο τὸν δ' ἔτερον βασιλέα Δαμάρατον, ἐντὸς γενόμενον, καὶ κατασχόντα τὸ Παμφυλιακὸν, ἔξέωσαν. Όθεν ὅῆλον αὐτὴν περὶ τὴν ρλθ' Ολυμπιάδα ἀκμάσαι. - δ) Βιβλ. ΙΔ΄.

32. Λάσος δὲ ὁ Ερμιονεὺς εἰσήγαγε τὸν διθύραμβον εἰς τὸν ἀγῶνα, καὶ εἰσηγήσατο τὰς ἐριστικὸς
λόγους μὲ ὅλον ὅτι ὁ Ἡρόδοτος ἀπονέμει τὴν ποίησιν καὶ τὴν ὀνομασίαν τᾶ Διθυράμβου τῷ Μηθυ-

μναίφ 'Αρίωνι τῷ κιθαρφδῷ, λέγων

, Αρίωνα τον Μυθυμναῖον ἐπὶ δελφῖνος ἐξενειχθέν,, τα ἐπὶ ταίναρον, ἐόντα κιθαρωδὸν τῶν τότε ἐ,, όντων οὐδενὸς δεύτερον, καὶ Διθύραμβον πρῶ,, τον ἀνθρώπων, τῶν ἡμεῖς ἴδμεν, ποιήσαντά τε
,, καὶ ὀνομάσαντα καὶ διδάξαντα ἐν Κορίνθω (α). "
Ην δὲ ὁ Λάσος, πατρὸς μὲν Χαριβίνου, πόλεως δὲ
Αχαΐας. Συναριθμεῖται δὲ παρά τινων τοῖς ἐπτὰ σοφοῖς, ἀντὶ Περιάνθρου. Λόγον δὲ περὶ Μουσίκῆς ἔτος ἔγραψε, πλην ἐ σώζεται. Εδίδαξε καὶ τὸν ἔξοχον τῶν νέων λυρικῶν ποιητῶν Πίνδαρον ἀλλοι λέγουσιν ὅτι ἐδίδαξεν αὐτὸν ἡ Κόριννα, εἰπεσα περὶ
αὐτε ταῦτα

,, Μέμφομαι ιώννα τὰν λιγουρὰν Μυρτίδα, ,, "Οτι βαναφεσα ἔβα Πινδάροιο ποτ ἔριν."
Καὶ πατὴρ μὲν αὐτε ἢν Δαίφαντος, μήτης δὲ Μύρτις."Οντες δὲ ἀμφότεροι αὐληταὶ, ἐδίδαξαν τὴν ιδίαν τέχνην καὶ εἰς τὸν υἱόν των. Διὰ δὲ τὴν μουσικήν του κατέστη τόσον περίφημος, ώστε ᾿Αλέξιν-δρος ὁ τε ᾿Αμύντου μετὰ ταῦτα τὸν συγκατέταξε μετὰ τῶν λοιπῶν μουσικῶν, τοὺς ὁποίες αὐτὸς ἐσέβετο (β). Μεγάλην δὲ ἄμιλλαν εἶχε πρὸς τὸν Πίνδαρον καὶ Βακχυλίδης, ὁ ἐξ Ἱελίδος πόλεως τῆς

α Κλειώ.

β) Ο Πίνδαρος έγεννήθη τῷ α΄ έτει τῆς ξέ Ολυμπιάδος πατρίς του δὲ γνωρίζεται αἱ Θῆβαι τῆς Βοιωτίας, ὅςτις διὰ τἔ μεγάλου ποιητικε αὐτε πνεύματος ἀπεδίωξε τὸ ἐκ τῆς πατρίδος ὄνειδος. Ἐδιδάχθη τὴν λύραν ἀπὸ Λάσον τὸν Ερμιονέα, τὴν δὲ ποιητικὴν ἀπὸ τὸν Σιμωνίδην. ΟΠίνδαρος τῷ 40 ἔτει τῆς Ηλικίας του ἐστάθη ὁ περιφημότερος τῷν λυρικῶν, καὶ ἐτιμᾶτο μεγάλως οἱ δὲ Αθηναῖοι

Κέω (τζίας), συμπολίτης και ανεψιός τε Σιμωνίσου, τε καὶ διδασκάλου υπάρξαντος τε Πινδάρου άλλ δ Βαχυλίδης ήξιώθη μεγαλητέρας τιμης παρά τῷ βασιλεί Ίέρωνι, παρά δ Πίνδαρος διό καὶ τὸν κατατοξεύει ὁ Πίνδαρος, ονομάζων αὐτὸν μὲν Κόρακα, τὸν δὲ ἐαυτόν του 'Αετόν. 'Έγραψε δὲ ὁ Βαχχυλίδης έρωτικά, προσφόια, διθυράμβους, ύμνες, καὶ ἄλλα πολλὰ (α .

33. Τραγικοί δὲ περίφημοι ἐστάθησαν, Αισχύλος, Σοφοκλής, καὶ Εὐουπίδης. Ών ὁ τῶν τραγικῶν άπάντων μεγαλοφωνότατος Αλσχύλος επενόησε την τάξιν τῆς σχηνῆς, καὶ ἔφερε το πληθος κῶν ὑποκριτών να δμιλώσιν ανα δύο, και πολλά δοχηστικά σγήματα εξευρίσχων, ανέδιδεν είς τές χορευτάς. Έφεύρε την στολην εύπρεπη και σεμνήν, και τα λοιπά (β). Δὶ ἃ πρεπόντως ἡθέλησαν νὰ τὸν ὀνομάσωσι

διὰ τιμήν που ήγειοαν ανδοιάντα οί δε Λακεδαίμονες, δ ' Αλέξανδρος, κατεδαφάζοντες τας Θήβας, διεφύλαξαν τον οίχον τε Πινδάρου παρέτεινε το ζην μέχρι των 94 ετων της ήλικίας του, και απέθανε λαμπρώς.

α) Ήνθω ο Βακχυλίδης 430 έτη προ Χριστέ. β) Έκόσμησε μέν την τραγωδίαν και Πρατίνας, εφ' δ και θέαπρον ανήγειοαν, δς ήν υίος Πυδόωνίου, ή Έγκωμία, καί συνακμώσας Αισχύλω, αντηγωνίζετο αὐτῷ τε καὶ Χοιρίλλω. Ο δε Αλσχύλος μετά τετον έφερεν είς την Τραγωδίαν τοιετον καλλωπισμόν, ώστε δί αὐτὸν καὶ Πατήρ τῆς Τραγωδίας ωνομάσθη. Μαρτυρέσιν οἱ παλαιοὶ, δτι κατ έξοχήν ἔτος ήξευρε νὰ διεγείρη τὸ πάθὸς τἔ τρόμου καὶ τἔ οἴκτε, ὡς ἐδεὶς ἄλλος. Ἡν δὲ υίὸς Εὐφορίωνος. Έ-γεννήθη κατὰ τὸ δ΄ ἔτος τῆς ξ΄ Ολυμπιάδος κὰντῆπρὸς τον βάρβαρον μάχη έκ αισχρώς συνηγωνίσατο ήττηθείς δέ Σοφοκλέες, έφυγεν είς Σικελίαν προς Ίέρωνα τον Τύοωνον και αποθνήσκει κατά τὸ δ' έτυς τῆς π' 'Ολυμπιάδος. Φέρεται δέ είς αὐτὸν μετ' άλλιον και τέτο τὸ ἐπίmanua.

^{,,} Αλοχύλον ήδε λέγει ταφίη λίθος ενθάδε κείσθαι

^{,,} Τον μέγαν οικείης τηλ από Κεκροπίης, ", Λευκά Γέλας Σικελοΐο παρ' ύδατα πλς φθύνος ἀστῶν ", Θησείδας ἀγαθῶν ἔγκοτος αἰέν ἔχει; "

καὶ εύρετην της Τραγφδίας (a). Ο δέ σοφός Σοφοκλής εποίησε σκηνογραφίαν εκαινούργησε τα περί τών χορόν καὶ καταλύσας τὴν ὑπόκρισιν τε ποιητέ, έφευοε τρίτον υποκριτήν και επιτηθεύσας το γλυκο είς τὰς τραγωδίας, εὐδοχίμησε περισσύτερον ἀπὸ ὕλ8ς (β). Ο δε Ευρυπίδης, δ επί της σκηνης φιλόσοφος, έφερεν είς την σχηνην πολλά και καλά διότι μετεχειρίσθη μέν γνώμας οίχειοτάτας επεχειρίσθη δέ καὶ θεωρήματα ύψηλά διὰ τέτο καὶ οί 'Αθηναΐοι, ιδόντες τούτες τες τρεῖς ποιητάς, ὅτι εἰς δλίγον καιοδν εποίησαν μεγάλας επιδόσεις, εψήφησαν τὰ έξῆς.

,, Τάς Τραγωδίας των ποιητών Αισχόλου, Σοφο-» κλέως γ Ευρυπίδου, εν κοινώ γραψαμένους φυ-,, λάττειν καὶ τὸν γραμματέα τῆς πόλεως παραγι-,, νώσκειν τοῖς ὑποκρινομένοις ἐκ ἐξεῖναι γὰρ αὐτὰς ,, ὑποχρίνασθαι. "

34. Φιλόσοφοι δὲ μεσιχοὶ ἐστάθησαν τρεῖς οἱ ἐπισημότατοι Σωχράτης, Πλάτων, καὶ Αριστοτέλης. ,, Ων δ μεν Σωπράτης εμαθήτευσεν ελο τον Κόν-

α) Διαιρείται δέ ή Τραγιρδία κατά το ποιον, είς Μύθον, Hα) Διαιφείται σε η 1 μαγώσια κατά το ποιον, εις πετουν, 2 θος, Αξειν, Διάνοιαν, "Οψιν, και Μελοποιίαν δθεν και πᾶς τραγώσοποιός, ξοτι και μελοποιός Ζηνόβ. Πώπ. β) Ο μεν Σοφοκλῆς ξγεινήθη κατά την ογ 'Ολυμπιάδα, προσηγορεύθη δε Μέλισσα διά το γλυκύ έγραψεν Έλεγεϊά τε, σηλοποιώδη πολοποιώδη και πολοποιώδη στο πολοποιώδη και πολοποιώδη και πολοποιώδη στο πολοποιώδη στο πολοποιώδη πολοποιώδη στο πολοποιώδη στο

καὶ Παιᾶνας, καὶ λόγον περὶ χορδ καταλογάδην, πρὸς Θέσπιν και Χοίριλλον άγωνιζόμετος εδίδαξε δράματα ριγή. έλαβε νίχας κό'. τελευτά δέ μετά Εύουπίδην έτη ς'.

Ο δε Ευρυπίδης, νίὸς Μνησάρχου και Κλειτές, εγεν-νήθη εν Σακαμίνι 'Ολυμπιάδος οδ τῷ ά ἔτει, εκο ἔτη προ Χρ. Ήχουσε δε Σωχράτες τε Αθηναίου, και 'Ανυξαγόρου τε Κλαζομενίε. Έγραψε πολλάς τραγωδίας, έξ ων 20 απεσώθησαν έλθων δέ εἰς Μακεδονίαν πρὸς A_0 χέλαον, θνήσκει.

Ο μέν Σωχράτης έγεντήθη 468 πρό Χρ. καὶ ἀπέθανε 398 ο δε Πλάτων εγεννήθη 427. προ Χο. και απέθανε 346 ο δε 'Αριστοτέλης έγεννήθη 384 προ Χρ. και απέθων 320.

,, νον, την κιθαρωδίαν διδασκόμενος. ,, Ούκ άπη-,, ξίε δὲ ἐδὲ Σωχράτης πρὸς Κόννον φοιτᾶν τὸν Με-,, σικόν, άλλ εμάνθανε κιθαρίζειν, γέρων ήδη ών. " Ο δε Πλάτων ήχουσε τὰ Μουσικά παρά Δράκοντος τε Αθηναίου, και Μετέλλε τε Ακραγαντίνου. Θελήσας έν έτος να αποδείξη αρμονικώς την ψυχικήν άρμονίαν πρός τὰ τέσσαρα στοιχεῖα, καὶ τὴν αἰτίαν τῆς πρὸς ἄλληλα ἐξ ἀνομοίων συμφωνίας, ἀπέφηνε δύο ψυχικάς μεσότητας εν έκατέρω διαστήματι κατὰ τὸν μεσικὸν λόγον. Ὁ δὲ Αριστοτέλης διδαχθεὶς ύπο Πλάτωνος τὰ μουσικά, ύπέθειξε καὶ πῶς πρέπει οί νέοι να μεταχειρίζωνται την Μεσικήν. Κατά την έποχην τε Σωκράτους ήκμασε και Δάμον δ Αθηναΐος, ὁ μαθητής μὲν ᾿Αγαθοκλέες, διδάσκαλος δὲ Περικλέες. Έφεῦρε δὲ ὁ Δάμων τὴν ἐπανειμένην Λυδιστί (α). Γνώριμος δὲ τῷ Πλάτωνι ὑπῆρξε καὶ Αοχύτας ὁ Μαθηματικός, ὅς τις ὅλος ἐδόθη εἰς τὴν Πυθαγορικήν φιλοσοφίαν καὶ μεσικήν: τὸ ἀξιολογώτερον τῶν ἐφευρέσεων τέτου ἦτον μία τολίνη πεοιστερά, κατασκευασθείσα παρ αυτέ τύσον εθμηχανῶς ώστε μόνη της ἐδύνατο νὰ πετάξη (β).

35. Διονύσιος δε δ Θηβαῖος, Λάμπρος, Λαμπροκλῆς, καὶ Μελανιππίδης δ μελοποιός, δ μετὰ τούτους γενόμενος, καὶ Κρέξος, καὶ Φιλόξενος (γ), καὶ άλλοι πολλοὶ, τοῖς νόμοις τῶν πρὸ αὐτῶν ἡκολού-

β) 'Ο 'Αοχύτας ήτον ἀπὸ τὸ Τάραντον, έχων πατέρα Μνησαγόραν, η Έστιαιον έγνωρίσθη δὲ μὲ τὸν Πλάτωνα τῆ ឫς 'Ολυμπιάδι. 'Ηνθει πρὸ Χρ. 398 έτη.

γ) Διονύσιος ὁ Θηβαῖος, ποιητής καὶ μουσικὸς ἄριστος, ήκμασε 450 ἔτη πρὸ Χο, σύγχρονος αὐτῷ ἦν καὶ Λάμπρος ὁ Ἐρυθραῖος, ὁ διδάσκαλος τε ᾿Αριστοξένου. Ὑπῆοξεκαὶ ἄ-λὸς Διονύσιος μεταγενέστερος 138 πρὸ Χο, ὅςτις λέγεται Διονίσιος Αἰλιος ἀττικιστής ὁ ᾿Αλικαρνασσεύς. Ὁ δὲ Οι-λόξενος ἐγεννήθη εἰς τὴν Κυθήραν, 367 ἔτη πρὸ Χοιζοῦ.

α) Ο Δάμων ήκμασεν όλίγω πρότερον τε Σωκράτες διότι δ μαθητής αὐτῷ Περικλής συνήκμαζε τῷ Σωκράτη.

θησαν, μή θελήσαντες να καινοτομώσι. Φρύγις δέ καὶ Τιμόθεος, καὶ Ἐπιγόνιος, καὶ Λύσανδρος, καὶ Σίμμικος, καὶ Διόδωρος, μὴ ἀγαπήσαντες τῆ προϋπαρχέση Μεσιεή, επεχείρισαν να καινοτομώσι διότι δ μέν Φοῦνις συνηψε τὸ έξάμετρον με τὸ λελυμένον, καὶ μετεχειρίοθη χορδάς περισσοτέρας άπὸ τὰς έπτά (α) ἐπειδὴ έπτάχορδος ἦτον ἡ λύρα ἀπὸ τῶν χρόνων Τερπάνδρε τε Λεσβίε, καὶ δ μέν Φοῦνις προσέθηκε την η' καὶ θ' χορδην, δ δὲ Τιμόθεος την ι' και ια' και έτως εφέρθη είς το μαλακώτερον ή ἀρχαία Μεσική διὰ τέτο καὶ ἐδίωξαν οἱ Δακεδαιμόνιοι τὸν Τιμόθεον ὅταν ὑπῆγεν εἰς τὴν Λακεδαίμονα με κιθάραν ενδεκάχορδον (β). Ην δε έτος δ Λυρικός Μιλήσιος, νίὸς Θερσάνδρε, η Νεομύσε, η Φιλοπόλιδος έγραψε δι έπῶν νόμες Μεσικές ιθ', προοίμια λς', "Αρτεμιν, διασχευάς η', έγχώμιον, Πέρσας, η Ναύπλιον, Φινείδας, Λαέρτην, διθυράμβους ιή, υμνους, καὶ άλλα τινά ἀπέθανεν έ-

,, περιττάρ, υπολίπην μόναρ τὰρ έπτά υπωρ έκαστορ τὸ

α) Πρόκλος παρά Φωτίω Κώδ. 259. Ο δέ Πλούταρχος άναφέρει τὰ έξης , Έμηρεπης έφορος, Φρύνιδος το μουσι-,, χε σχεπάρνω τας δύο των εννέα χορδων εξέτεμεν, εί-,, πών ,, Μή κακούργει την Μουσικήν. "Αποφθέγ. Δακ. β) Τέτον ελθόντα είς Λακεδαίμονα μετά κιθάρας ενδεκαχόρδου, Εξέωσαν οι Λάκωνες τοιαντα ψηφισάμενοι. "Επειδή ,, Τιμόσεοο δ Μιλήσιοο παραγενόμενοο έττὰν ἁμετέραν ,, πόλιν, τὰν παλαιὰν μιῶαν ἀτιμάσδη, και τὰν διὰ τᾶν ,, έπτα χορδάν κισάριξιν αποστρεφόμενος, πολυφωνίαν εί-,, σάγων, λυμαίνεται τὰρ ἀκοὰρ τῶν νέων , διά τε τᾶρ πολυχορ-,, δίας τᾶς καινότατος τῷ μέλεος , ἀγεννέα , καὶ ποικίλαν , ἀντὶ ,, άπλαο, καὶ τεταγμέναο άμφιέννυται τὰν Μῶαν, ἐπὶ χοώμα-,, τορ συνιστάμενος τὰν τῷ μέλεος δίεσιν, ἀντὶ τῷς ἐναρμο-,, νίω, ποττάν άντίστροφον άμοιβάν παρακληθείς δε καί ,, εττον αγώνα τῶρ Ελευσινίαο Δάματρος, ἀποεπέα διά-,, σατο τὰν τῶ μύσω διασχευάν, τὰρ τῶρ Σεμέλαρ ωδί-,, ναρ εκ ένδικα τώρ νέωρ διδάσκη, δεδόχσαι φάν περί ,, τέτων τωο βασιλέαο, τωο εφόρωο μεψάσαι Τιμόσεον, ,, επαναγκάσαι δε, και ταν Ενδεκα χορδαν εκταμόντα τάρ

τῶν ηζ (α) φαίνεται δὲ, ὅτι ἔφθασεν ἑτος εἰς τόσην ἕξιν μεσιεής, ώστε δι αὐτής εδύνατο να ενστάζη πάθη διάφορα είς τας ψυχάς των ακροατών. δι α και δ Μέγας Βασίλειος λέγει.

,, 'Ωγε (Τιμοθέφ) τοσβτον περιην της (Μεσιεης) τέ-,, χνης, ώστε και θυμον έγείρειν διά της συντόνε ,, καὶ αὐστηρᾶς άρμονίας καὶ μέντοι καὶ χαλᾶν καὶ ,, μαλάττειν πάλιν διὰ της ἀνειμένης, ὁπότε βέλοι-,, το. Ταύτη τοι καὶ 'Αλεξάνδοω ποτέ τὸ Φούγιον έ-,, παυλήσαντα , έξαναστῆσαι αὐτὸν ἐπὶ τὰ ὅπλα λέ-,, γεται μεταξύ δειπνθντα και επαναγαγείν πάλιν ,, πρὸς τὸς συμπότας, τὴν άρμονίαν χαλάσαντα (β)."

Ο δε Έπιγόνιος εφεῦρεν ὄργανον τεσσαράκοντα χορδών και πρώτος επέκρεσεν άνευ πλήκτρε ήν δε έτος γένει μεν Αμβρακιώτης τιμή δε Σικυώνιος. Ο δε Σίμμικος εφεύρεν όργανον τριάκοντο καὶ πέντε χορθών, όπερ ο Διόδωρος εποίησεν εντελέστερον,

προσθείς αὐτῷ νέας ὀπάς.

36. Από τες έως ώδε καταλεγέντας άρχαίες Μεσικθς, άλλοι μέν έφευρον άλλο, καὶ άλλοι άλλο πολλοί δέ μετ αὐτῶν καὶ άλλοι πολλάς καὶ άλλοίας έφευρέσεις εποίησαν εις την Μεσικήν, τες όποίες διά την άγνοιαν σιωπώμεν. Όσον όμως διά τάς άρχας, καὶ διά τινας προόδους της φωνητικής, δργανικής, καὶ δυθμικής Μεσικής, άρκετὰ μοὶ φαίνεται ίστοοήθησαν. Επειδή δε δια μόνης της συγγραφής είναι δυνατόν να απομνημονεύηται πασα τέχνη καί έ-

^{,,} τᾶο πόλιοο βάροο δρῶν, εὐλάβηται έττὰν Σπάρταν ε-,, πιφέρηντι των ήθων, μη ποττάρ άρεττάρ κλέορ άγόν-", των. " Κείται τέτο παρά Ζηνοβίω Κ. Πώπ.

α) Ήχμασεν ὁ Τιμόθεος ἐπὶ τῶν χρόνων τῶ μεγάλε Αλεξάνδρε. β) Καὶ Δίων λόγ. Α, περὶ Βασιλείας. Ο δὲ Πλέταρχος (πεφὶ τύχ. Αλεξάνδρου σελ. 507) Αὐτὸ τετό φησι καὶ Αντιγενίδαν ποιήσαι, τὸν Αρμάτιον ἐπάσαντα νόμον αὐτὸ δὲ τότο και Ίππόλυτον παθείν τον Καρδινάλιον εν Παννονία στρατουόμενον φησίν Ίερώνυμ. Μάγιος ποικίλ. Αναγν. $B\iota\beta\lambda$. Δ' , $K\epsilon\varphi$. $I\Gamma'$.

πιστήμη, δεν είναι περιττόν νὰ διαλάβωμεν καὶ περοι εκείνων, ὅσοι γνωρίζονται εἰς ἡμᾶς, ὅτι κατὰ

καιρες συνέγραψάντι περί Μεσικής.

37. Ποῶτος λοιπὸν ὁ Φιλόλαος συνέγραψε δεύτερος δὲ, ὁ Λάσος, καὶ τρίτος ὁ Δικαίαρχος ὧν τὰ συγγράμματα ἀπώλοντο. Καὶ περὶ μὲν τε Λάσου ώμιλήσαμεν (32) ὁ δὲ Φιλόλαος ὑπῆρξε μαθητὴς καὶ διάδοχος τε Πυθαγόρε τε δὲ περὶ Μεσικῆς συγγράμματός του τεμάχιά τινα διεσώθησαν παρὰ Νικομάχω τῷ Γερασηνῷ, οἶον καὶ τὸ ἑξῆς τοῖς φιλομέσοις παρατιθέμενον.

, Αρμονίας δὲ μέγεθος, συλλαβὰ καὶ διοξεῖα τὸ ,, δὲ διοξείας μεῖζον τῆς συλλαβὰ καὶ διοξεῖα τὸ ,, ἀπὸ ὑπάτας εἰς μέσαν , συλλαβὰ ἀπὸ δὲ μέσας ,, ποτὶ νεάταν , διοξεῖα ἀπὸ δὲ νεάτας εἰς τρίταν , ,, συλλαβὰ ἀπὸ δὲ τρίτας ἐς ὑπάταν , διοξεῖα τὸ ,, δ' ἐν μέσα τρίτας καὶ μέσας , ἐπόγδοον ἁ δὲ συ-, λλαβὰ , ἐπίτριτον τὸ δὲ διοξείας , ἡμιόλιον τὸ δὲ ,, Διαπασῶν , διπλόον το ἀστε ἀρμονία , πέντε ἐπόγ-, δόων καὶ δυεῖν διέσεων διοξεῖα δὲ , τρί ἐπόγδοα , καὶ δίεσις συλλαβὰ δὲ , δύ ἐπόγδοα καὶ δίεσις (α). "Ο δὲ Δικαίαρχος ἡν Μεσσήνιος , υίὸς μὲν Φειδίου, ἀκουστὴς δὲ Αριστοτέλους ὑπῆρξε δὲ μουσικὸς , ξήτασεν Ίστορικώτατον (β).

38. Αριστόξενος δέ έστιν ὁ σωζόμενος ἀρχαιότερος συγγραφεὺς τῆς Μεσικῆς ἡν δὲ υίὸς Μνησίου τοῦ καὶ Σπινθάρου μουσικε ἀπὸ Τάραντος τῆς Σικελίας φιλοσοφήσας δὲ ἐπεχείρησε καὶ εἰς τὴν Μεσικὴν, καὶ ἔγινεν ἀκουστὴς τε πατρός του, καὶ Λάμπρου τοῦ

α) 'Όρα Νικόμαχον τὸν Γερασηνὸν ἐν τῷ περὶ Μεσικῆς.
β) Δικαιάρχω τῷ Μεσσηνίω, τῷ περὶ Μεσικῶν ἀγώνων βιβλίον
(ἑ καὶ Σφηξὶ στίχ. 1190, μέμνηται ὁ τẽ Κωμ. σχολιας.)
ἀναγέγραφεν ὁ Φαβρίκιος Βιβ. Έλλην. Βιβλ. Γ΄, Κεφ. ΙΑ΄,
σελ. 267, καὶ 295.

¿Εουθραίου είτα Σενοφίλου τε Πυθαγορείε, καὶ τέλος Αριστοτέλες συνέγραψε δε βιβλία μουσικά γ΄,
φιλόσοφα, ιστορίας, καὶ παντός είδους παιδείας είς

βιβλία υνγ' (α).

39. Εὐκλείδης δὲ συνέγοαψεν Εἰσαγωγὴν εἰς τὴν Μουσικὴν, ἔνθα καταλέγει τὰς χοοδὰς τῶν τριῶν γενῶν διακρίνει χρόας ἔξ διασαφηνίζει τρόπες ἐπτὰ ἐκτίθησιν εἴκοσι θεωρήματα εἰς κατατομὴν τοῦ Κανόνος ἤγουν καταγίνεται περὶ τᾶ ἐν Μεσικῆ ποσᾶμόνον, χωρὶς νὰ ἀναφέρητι περὶ τᾶ ποιᾶ γνωρίζεται δ' ὁ ἀνὴρ ἐκ τῶν στοιχείων τῆς γεωμετρίας (β).*

40. Νικόμαχος δέ τις Γερασηνός συνέγραψε περὶ Μεσικής, ός τις διαιρεῖ τὸ σύγγραμμά του εἰς δύο βιβλία καὶ διότι ὁμιλεῖ κατὰ τὰς γνώμας τε Πυθαγόρου, παρωνομάσθη Πυθαγορικός λέγεται δὲ Γερασηνὸς ἐκ τῆς Πόλεως, ἐν ἡ ἐγεννήθη αὐτη ἀνομάσθη Γέρασα ἀπὸ τε, ὅτι κατώκησαν ἐκεῖ οἱ συστρατέυσαντες τῷ ἀλεξάνδρω γέροντες, μὴ δυνάμενοι νὰ πολεμῶσι κεῖται δὲ αὐτη ἡ πόλις περὶ Βόστραν καὶ ἀραβίαν (γ).

41. Θέων δέτις Σμυοναΐος ἀφηκεν ἀποσπασμάτιον περὶ ἀριθμητικής καὶ Μεσικής, καὶ ἐξέδωκεν

αὐτὸ τύποις Ισμαήλ Βελλιάλδ.

42. Αριστείδης δε δ Κεϊντυλιανός συνέγραψε πλατύτερον καὶ πληρέστερον τῶν προηγησαμένων, δμιλήσας περὶ μελφδίας, περὶ δυθμῶν, καὶ περὶ τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς Μεσικῆς.

β) Ο Εὐκλείδης ήκμασε κατά τον αὐτον Γαζην 258 έτη προ Χριστου.

γ) "Η ζιιασεν δ Νιχόμαχος 117 έτη πρὸ Χρ. κατὰ τὸν αὐτὸν τν δε σύγχρονοι αὐτῷ καὶ δ Θέων, καὶ δ Αριστείδης.

α) Ὁ Αριστόξενος ἤχμασεν ἐπὶ τῆς ριά Όλυμπιάδος κατὰ δὲ ἸΑνθιμον Γαζῆν 322 ἔτη πρὸ Χριστοῦ.

^{*} Ο Έρατοσθένης, δςτις είναι γνωστός ώς γραμματικός, ποιητης, φιλόσοφος, και γεωμέτρης, ακμάσας κατά την ρκς Ολυμπιάδα, ήτοι 194, η 6 προ Χρ. έγραψε Κανόνος Πυθαγόρου κατατομήν.

43. Κλαύδιος δε δ Πτολεμαΐος συνέγραψεν έλληνιστὶ τὰ ἀρχὰς τῆς ἁρυονίας, ἔνθα μαθηματικώτεοον ἐκφράζεται. Σχολιάζει δὲ τὰ άρμονικὰ τῆ Πτολεμαίου Ποοφύριος, ἀφεὶς καὶ αὐτὸς ὑπόμνημά τι

πεοί μουσικής έκ άξιοκαταφοόνητον (α).

44. 'Αλύπιος δε εκτίθησι τὰ σημεῖα, ἄ τινα διὰ τες φθόγγους μετεχειρίζοντο οἱ ἀρχαῖοι Ελληνες εἰς δεκαπέντε τρόπους εν τοῖς τρισί γένεσι, τετέστιν επὶ διαγραμμάτων τεσσαράκοντα πέντε ελήφθησαν δε ταῦτα τὰ μουσικὰ σημεῖα ἀπὸ τε Ελληνικε Αλφαβήτου (β).

45. Γαυδέντιος δέτις φιλόσοφος συνέγραψεν Είσαγωγήν εἰς τὴν Μουσικήν ἔνθα δμιλεί περί φθόγγων, διαστημάτων, καὶ τρόπων ἐκτίθησι δὲ καὶ σημεία των φθόγγων είς τέσσαρας τρόπους έν τῷ

Διατονικῷ μόνφ γένει.

46. Βαχχεῖος δε δ Γέρων συνέγραψεν Εισαγωγήν τῆς Μουσικῆς τέχνης κατ ἐρωταπόκρισιν ἀναφέρει καὶ δέκα φυθμούς περὶ δ εύρηται καὶ τὸ έξῆς ἐπίγραμμα.

,, Της Μουσικης έλεξε Βακκείος Γέρων

,, Τόνους, τρόπους, μέλη τε καὶ συμφωνίας.

,, Τούτω συνωδά Διονύσιος γράφων,

,, Τὸν παμμέγιστον δεσπότην Κωνστατίνον

,, Σοφών έραστην δείκνυσιν τεχνημάτων.

,, Τὸν τῶν ἀπάντων γὰο σοφῶν παιδευμάτων

,, Έφευρετήν τε καὶ δότην πεφηνότα

΄,, Ταύτης ποοσημεν έδαμῶς εἶναι ξένον. " 47. Έγραψαν δε περί Μουσικής και τρείς Πολυί-

α) "Ηχμασε Κλαύδιος δ Πτολεμαΐος από 125 έως 161 έτη από Χο. κατά τὸν αὐτόν ἔζησε δὲ εβδομήκοντα ὀκτώ χρόνες.

β) Μάρκος ὁ Μεϊβώμιος ἔξέδωκε βίβλον, περιέχουσαν μετά Δατινιχής μεταφράσεως χαὶ σχολίων τὰ συγγράμματα, διαγοάμματα, και σημεῖα, έπτὰ μεσικῶν Ελλήνων. Αριστοξένου, Εὐκλείδου, Νικομάχου, Αλυπίου, Γαυδεντίν, Βακχείε, καὶ 'Αριστείδου' ποιήσας έργον επαίνων πολλών άξιον.

στορες. Λουκιανός ὁ Σαμεσατεύς, Πλέταρχος ὁ Χεφωνεύς, καὶ Αθήναιος. Καὶ ὁ μὲν Αθήναιος ἀναφέρει περί τινων εὐδοκιμησάντων εἰς τὴν Μεσικὴν, ἢ ἐφευρόντων τι εἰς αὐτήν ὁ δὲ Πλέταρχος ἐποίησε δύο διαλόγες διὰ τὸ αὐτὸ τέλος καὶ ὁ Λεκιανὸς

έγραψεν ὄρχησιν, ή έγκώμιον Μεσικής. (α)

48. Συνέγραψαν δέ περί Μεσικής έν έσχάτοις τοῖς χρόνοις καὶ δύο Κωνσταντινουπολίται ό Ψελλός, και Μανουήλ ό Βουέννυος. Και τε μέν Ψελλά σώζεται ξπιτομή μεσικής, ένθα φαίνεται ὅτι ἐδεν άλλο εποίησεν δ Ψελλος, ελμή συνάθροισιν άρχετών λέξεων της Μεσικής, δρισμών, και διαιρέσεων. Ο δε Βουέννυος ωμίλησε περί της εν Μουσική ποσότητος κατά τθς άφχαίες πληρέστατα καὶ έτι περί ήγων, καθώς οἱ μελοποιοὶ τε καιρέ του ἐφρόνουν. Είναι όμως ἄπορον, διὰ τὶ δὲν ωμίλησεν ἔτε ὁ ἕνας έτε δ έλλος περί ένθμων, χειρονομίας, καὶ χαραχτήρων· διότι ὁ μὲν Ψελλὸς ἔγραψε περὶ τὸ 1105 ἔτος, ὁ δὲ Βουέννυος περὶ τὸ 1320, ὅτε παρὰ πολλοῖς ἀναμφιβόλως ὑπῆρχεν ἡ χρῆσις τῶν χαρακτήοων καὶ τῆς χειρονομίας (ήτις διήρκεσε καὶ μετά την άλωσιν.) επειδή ευρίσκονται στιχηράρια, γεγραμμένα πρὸ έξακοσίων χρόνων. Έτι καὶ ὁ Αὐτοκράτωρ Θεόφιλος περί το 830 εμέλιζε στιγηρά, καὶ διδούς τοῖς ψάλταις, προέτρεπεν αὐτὰς, ἵνα ψάλλωσιν οριτά και αυτός ηγάπα να χειρονομή και έν φαιδραῖς πανιγύρεσι (β). Πρὸς τέτρις καὶ Κωνσταντῖνος δ Αυτοκράτωρ δ Πορφυρογέννητος αναφέρει πολλαν περί της χειρονομίας, λέγων Έψαλλον οί ψαλται τη πολυτέχνω χειρονομία, περί το 950 έτος με-

β, "Ορα Κεδρηνόν.

α, Ο Πλόταρχος έγεννήθη 50 έτη σχεδον μετά Χρ. καὶ ἀπέθανε 135. Καὶ ὁ Λουκιανός κατὰ ταύτην την έποχην φαίνεται ὅτι ὁπῆρξε κατὰ δὲ τὸν "Ανθιμον ἀπὸ 120 ξως διακόσια. Ο δὲ Αθήναιος συνέγραψε μετὰ τὸ 204 ἔτος ἀπὸ Χριστοῦ.

τα Χο. Συνάγεται λοιπόν, ὅτι αὐτοὶ οἱ δύο συγγραφεῖς ἦσαν ἀμύητοι τῆς Μεσικῆς τε καιρετων ἢτελλάχιστον ἔγραψαν, καὶ τὰ περὶ ταύτης τῆς ὕλης γρα-

φέντα & διεσώθησαν.

Τόσους λοιπον γνωρίζομεν από εκείνες, οί τινες συνέγοαψαν έλληνιστί περί Μεσικής έλληνικής. Από δὲ τὰς Λατίνους καὶ τὰς λοιπὰς Εὐρωπαίους επὶ μεν Θεοδωρίχου συνέγραψαν Βοέσιος, Κασσιόδωφος, Μαφτινιανός, καὶ Αὐγουστίνος νεωστὶ δέ, Ζαρλίνος, Σαλινάς, Ναγέλιος, Βικέντιος, Γαλιλαίος, Δόνις, Κιοχέρος, Βανχιέρις, Μαρσένος, Παβόας, Πεοώλτος, Βαλλης, Δεσχάρτης, Ολδέρος, Μανγόλις , Μαλχόμος , Βυρέττος , Ραμώ , Δ' Μαμβέρτος , Ρουσσώ, χαὶ Όρόν. Συνέγραψαν αὐτοί τε καὶ ἄλλοι έκ δλίγοι περί Μεσικής, εκφράζοντες εξ είκασίας καὶ τὰ λεγόμενα παρά τῶν ἀρχαίων Έλλήνων Μεσικών, σημειόνοντες δμοίως και μέλη τῶν Ελλήνων με τὰς εἰς χοῆσιν έσας παο αὐτοῖς νότας. "Όσα ὅαως γράφουσι περί της Μεσικής, ήτις είναι παρ αὐτοῖς εἰς χρῆσιν τὴν σήμερον, εἰς ταῦτα ἀληθεύεσι, διηγέμενοι πράγματα, καὶ όχι υποθέσεις.

50. Καὶ ταῦτα μέν περὶ τῆς Ελληνικῆς Μεσικῆς πρὸ τῆς Χριστιανικῆς ἐποχῆς. "Ότε δὲ ἡ κοινὴ μήτης ἡμῶν, ἡ Ἐκκλησία δηλαδὴ τῶν χριστιανῶν ἐλάμβανε σύστασιν, ὁ δὲ Χριστιανισμὸς ἐφαπλέμενος εἰς διαφόρες πόλεις, ἐβελτιετο, τότε, καθῶς ἐσυνειθίζετο καὶ παρ Ἰεδαίοις, ἔδοξε καὶ τοῖς Χριςιανοῖς, ἵνα τὰ μεγαλεῖα καὶ θαυμάσια τε Θεε δοξολογῶνται καὶ ἐν τῆ ἱερᾶ Ἐκκλησία διὰ τῆς Μουσικῆς: Καὶ ἔψαλλον μὲν τὸς Ψαλμοὺς τε Δαβὶδ ἐν αὐτῆ, ἐμέλισαν δὲ καὶ τὸ Σιγησάτω πᾶσα σάρξ βροτεία, τὸ Χερουβικὸν, τὸ Κοινωνικὸν, τὸ Ἅγιος ἄγιος Κύριος Σαββαώθ, τὸ Σὲ ὑμνεμεν, τὸ Τὴν γὰρ σὴν μήτραν, καὶ τὰ λοιπὰ τῆς θείας καὶ ἱερᾶς Δειτουργείας ἄσματα. Μετέπειτα μετεκειρίσθησων τὴν Μεσικὴν ἐν τῷ Εσπερινῷ, Μεσονυκικὸ, καὶ Τορθορ.

Έπειδη δε κατά την εποχην, καθ ήν εζων ὅ,τε Ἰωάννης ὁ Δαμασκηνὸς, ἤτοι περὶ τὸ 736 ἔτος ἀπὸ Χρ. καὶ ὁ τέτφ συνανατραφεὶς καὶ συμπαιδευθεὶς Κοσμᾶς (α), ἐπενοήθη ὁ τρόπος τε γράφειν τὰ μέλη διά τινων συμβολικών χαρακτήρων, διὰ τέτων ἔγραψεν ὁ ἐκ Δαμασκε Ἰωάννης ἐν ὀκτώ μὲν ἤχοις τὰ ἀναστάσιμα τῆ Ὀκτωήχου, καὶ τὰ Κεκραγάρια

" Πτολεμαΐος ὁ Βασιλεὺς εὐριὸν τὰς ἤχους συγκεχυμέ-,νες καὶ δια κεχωρισμένους , προστάξας τὰς σοφὰς τῶν , Ἑβραίων ἄνδρας , μετεγλώττισαν τὴν Ἑβραϊκὴν γραφὴν , εἰς τὴν Ἑλλάδα, καὶ συντάξαντες πάντα τὰ μέλη τῶν , ἤχων , ἐποίησαν ἐξ αὐτῶν βιβλίον καλάμενον Μεσικόν ,, ἔξ οὖ τῆς Παπαδικῆς ἡ πᾶσα τέχνη ἐγνωρίσθη ὁ σὺν , ἄλλοις πολλοῖς ὑπὸ τῶν ἀθέων βαρβάρων ἐνεπρήσθη.

,, Αγνοδυτες έν οἱ ἄνθοωποι δίχα τέτων πῶς ἄλλως ,, ύμνεῖν τὸν Θεὸν δυνήσονται, εἰς αὐλὸς καὶκιθάρας ἐξέ-,, κλιναν μετά δὲ τέτων τῶν θεοστυγῶν ὀργάνων εἰς τὰς 3 Εχχλησίας είσεργόμενοι έψαλλον χαὶ πάλιν ἀπερχόμενοι ελς τὰ θέατρα, καὶ ἀπλῶς ελπεῖν ελς πᾶσαν ἀσε $β\tilde{\eta}$ καὶ μισόθεον πράξιν, πάς ὁ λαὸς διὰ τῶν δργάνων ἐκείνων θελγόμενος, διεσύρετο βία υπό τε Διαβόλου καταδυκαστενόμενος εως ο Θεός ελεήσας το πλάσμα αὐτε, τέ-,, τους τες τρεῖς φωστῆρας τῆ οἰχουμένη διήγειρεν έν τῆ Εκκλησία, τὸν ἐν ἁγίοις ἃγιον μέγιστον Κοσμαν τὸν ,, ποιητήν, και τον εκείνου υπέρλαμποον και κεγαριτωμένον ,, φοιτητήν Ίωάννην τον Δαμασκηνόν, και πρό τέτων τον ,, μέγιστον έωσφόρον και Ισάγγελον Ίωάννην τον Χουσό-,, στομον οί τινες θεοπνεύστω βουλήματι κινηθέντες, ταύ-,, την την τέχνην ανεκαίνισαν, και ανήρμοσαν, και τοῖς ανθοώποις λεπτομερώς και εντέχνως ήρμήνευσαν. "

α) 'Ο εν άγιοις πατήρ ημών εκ Δαμασκε Ίωάννης ὁ Μανσέρ, πατρίδα μεν έσχε την κατὰ Συρίαν Δαμασκόν γονεῖς δε, περιφανεῖς καὶ ενδόξους διδάσκαλον δε Κοσμᾶν ἱερωμένον τε καὶ ελλόγιμον ἄνδρα εξ Ίταλίας παρ ε πολλὰ μεν είδη σύν Κοσμᾶ τῷ μελφδῷ εκδιδάσκεται παιδείας, την δε Μεσικήν εμινήθη εντελῶς καὶ περὶ μεν τὸ 728 έτος ἀπὸ Χο, ἤκμασεν επὶ Λέοντος τε Ἰσαύρε περὶ δε τὸ 756 πρὸς Κύριον εξεδήμησεν. Αναβιβάζουσιν οι μεταγενέστεροι συγγραφεῖς τὴν μέθοδον καὶ τὸς χαρακτῆρας τῆς Εκκλησιαστικῆς Μεσικῆς εως εἰς τὸς χρόνους Πτολεμαίε τε Φιλαδέλφου, βασιλέως Αιγύπτου, τουτέστι 285 έτη πρὸ τῆς Σωτηρίε εποχῆς διότι λέγουσι.

τὰ παρὰ Πέτρου τοῦ Λακεδαίμονος έξηγηθέντα. Έν ήχω δε Πλαγίου δευτέρου τὰ μέλη ένὸς Χερουβικοῦ. ένδς Κοινωνικοῦ, τοῦ Νῦν αὶ δυνάμεις, καὶ τοῦ Προστασία τῶν χριστιανῶν ἀzαταίσχυντε ἐν Πρώτφ δέ ήχω, τὸ Γεύσασθε. Λοιπὸν οδτος λέγεται ὁ ἀρχαιότερος διδάσκαλος καὶ πρωτουργός τῆς καθ' ἡμᾶς Έχχλησιαστιχής Μουσιχής, χατά τὰ σωζόμενα γεγοαμμένα μέλη διὰ τῶν εἰρημένων μουσιχῶν χαοακτήρων. Αὐτὸς ποιήσας την 'Οκτώηχον , ἐδίδαξε τούς μεταγενεστέρους ψαλμφδούς, να μην εκτείνωσιν, οί τε νὰ παρεχτρέπωσι τὰς ψαλμφδίας ἀπὸ τοὺς ὀχτώ ήχους (α). Απὸ δὲ ταύτης τῆς ἐποχῆς ἕως εἰς τοὺς εδικούς μας χρόνους, υσους διδασκάλους και έφευοετάς ψαλμφδιών ανέδειξεν ο χρόνος, διδάξαντας άμα καὶ μελίσαντάς τι, άξιον ψάλλεσθαι εν ταῖς ίεοαῖς Έχελησίαις, ὶδοὺ κατ' ἀλφάβητον ὀνομαστί καταλέγονται.

51. Αγάθων ἀδελφὸς Ξένου τοῦ Κορώνη. Αθανάσος μοναχός. Αθανάσιος μοναχὸς Αθωνίτης. Αθανάσιος μοναχὸς Αθωνίτης. Αθανάσιος Πατριάρχης Κωνσταντινουπόλεως, μαθητής Βαλασίου. Αλύπιος. Αμπελοχηπιώτης. Ανανεώτης (β). Ανδρέας ὁ ἄγιος ποιμήν τῆς Κρήτης. Ανδρέας Γεροσολυμίτης. Ανδρέας Σιγηροῦ. Ανδρόνιχος. "Ανθιμος ἱερομόναχος. Αντώνιος ἱερεὺς, καὶ μέγας Οἰκονόμος, χρηματίσας μαθητής Γερεμίου Χαλχηδόνος. Αργυρὸς

β) Ο Ανανεώτης επήρξε πρώτος ποιητής των Οίκων καὶ δεύτερος Ίωάννης ὁ Γλυκύς, τὸν Ανανεώτην μιμούμενος καιτα τρίτος ὁ Ήθικός μεθ ες ὁ Κουκουζέλης λέγες Μα-

νουλλ δ Χουσάφης.

α) Depuis que nons avons écrit ceci, nous avons encor trouvé, en feuilletant le même livre, au haut d'une page & dans la marge, cette date, ετος ωχέ, ce qui feroit an 805. Si c'étoit-là la date de ce livre, il remonteroit à-pen-près au temps même de S. Jean Damascène, qui est l'inventeur de la musique Grecque moderne; & cela ajonteroit sans doute beaucoup au mèrite de ce manuscrit, pag. 786, de l'etat actuel de l'art Musical en Egypte par m. Villoteau.

Ρόδιος. Αρχάδιος μοναχός. Αρσένιος ίερομόναχος δ μέγας. Αρσένιος δερομόναχος δ μιzρός (α).

52. Βαλάσιος ίερεὺς, μαθητής Γερμανοῦ Νέων Πατρών (β). Βαρθολομαΐος μοναχός. Βενέθικτος δομέστικος Βλατηφός. Βυζάντιος.

53. Γαβοιήλ ίερομόναχος καὶ φιλόσοφος (γ). Γαβριήλ έκ τῆς μονῆς τῶν Ξανθοπούλων. Γεννάδιος δ εξ 'Αγχιάλου. Γερμανός μοναχός. Γερμανός Νέων Πατρών (δ). Γεώργιος Κοντοπετρής. Γεώργιος Παναρέτου. Γεώργιος Σγουφοπούλου. Γεώργιος Πλαγιώτου. Γεώργιος Πρωτοψάλτης Γάνου. Γεώργιος δ έχ 'Ραιδεστοῦ, καὶ Ποωτοψάλτης τῆς Μεγάλης Έκκλησίας. Ιεώργιος ὁ Κρής (ε). Γρηγόριος Γλυχύς. Γρηγόριος

α) Οδτος ξμέλισε πρώτος είρμους καλοφωνικής, όλίγω πρότερος χρηματίσας τε Χουσάφου, και τε Βαλασίε.

β) Ούτος ξμέλισεν Είρμολόγιον των Καταβασιών, δ συνέτεμεν δ Πέτρος. Έγραψε μέλη δοξολογιῶν, είρμῶν καλοφωνικῶν, καὶ ἄλλα πολλά. Υπῆρξε σύγχρονος τῷ νέῳ Χρυσάφη.

γ) Τότου σώζεται καὶ εγχειρίδιον περί Μουσικής χειρόγραφον, γραφέν έτι σωζομένης της χειρονομίας, δθεν δμιλεί και

πρός είδότας αὐτήν.

δ) Οδτος ην η σύγχρονος η δλίγω υστερος τε Χρυσάφου. Ήκμασε δέ περί το αχό έτος. Εμέλισε δέ Στιχηράριον, καί

άλλα πολλά.

Οὖτος ἢν ἡ γραφὶς Ἰαχώβου τε Πρωτοψάλτου διότι μή γυμινασθείς ὁ Ιάκωβος είς τὸ γράφειν, έψαλλε μέν αὐτός ωσάν νά υπηγόρευεν, ο δε Γεώργιος έγραφεν. Εδίδασαε δέ τὰ μουσικά εἰς Κωνστακτινέπολιν κατά τὸ Φανάοι, ἐν τῆ Χίω, και εἰς τὰς Κυδωνίας τῆς Ἐφέσου ὅπου καὶ έδωκε τὸ κοινὸν χρέος κατά τὸ μωις έτος. Ήκουσε δὲ τὰ μαθήματά τεπαρά Δανιήλ Πρωτοψάλτου, Πέτρετε Πελοποννησίε, Πέτου Βυζαντίο, καὶ Ίακώβου Ποωτοψάλτου έχοημάτισε διδάσκαλος Γρηγορίου τε νύν Λαμπαδαρίου. Τέτον τον Γεώργιον εμελέτων να φέρωσιν οι έφοροι της ημετέρας Σχολης, διά να γένη και αὐτὸς μέλος τῶν τριῶν τῆς νέας Μεθόδε τῆς Μουσιεής άλλ' ὁ θάνατος προλαβών, ὑστέρησε τὸς Γιλομέσους των έλπιζομένων άγαθών της μουσικής παο αύίεοομόναχος. Βούνης δ 'Αλιώτης (α)' καὶ Γοηγόριος δ νῦν Λαμπαδάριος (β).

1.

54. Δαβίδ μοναχός. Δαμιανός Βατοπεδηνός. Δανιήλ παλαιός. Δανιήλ ὁ νέος. Δανιήλ ὁ Πρωτοψάλτης, μαθητής Παναγιώτου Χαλάτζογλου (γ). Δημήτριος Δαχιανός, μαθητής Κουχουζέλους. Δημήτριος έχ Ραιδεστοῦ. Διονύσιος μοναχός. Δούχας λαοσυνάχτης. Δούχας Σιρόπουλος.

E, Z, H.

- 55. Έυνοῦχος Ποωτοψάλτης τοῦ Φιλανθοωπίνου. Έφοαὶμ Καρίας. Ζαχαρίας Πρωτοψάλτης Κυζίκου, ἀνεψιὸς μεν 'Ανανίου Κυζίκου, μαθητής δε Ίωάννου Πρωτοψάλτε. 'Ηθικός. Ζαχαρίας Χανεντές (δ).
- 56. Θεόδουλος μοναχός. Θεόδωφος στουδίτης. Θεόδωφος 'Αγαλιανός. Θεόδωφος θαλασσηνός. Θεόδωφος Καλλικρατίας. Θεόδωφος Κλαβᾶς. Θεοφάνης Καφύκης Πατφιάρχης Κωνσταντινεπόλεως. Θεόφιλος δ Αὐτοκράτωρ (ε). Θεοφύλακτος 'Αργυρόπουλος. Θωμᾶς ἱεφεύς.

τε. Οξτος ήν ποιητής καὶ διδάσκαλος τῆς ψαλμωδίας, ἀλλ εχὶ καὶ ψάλτης διότι εδέποτε έψαλλεν ἐπ Ἐκκλησίας.

α) Ούτος υπηρχε Ποωτοψάλτης της Μεγάλης Έκκλησίας ἐπὶ της άλωσεως της Κωνσταντινουπόλεως.

β) Οὖτος εμαθήτευσεν εἰς Ἰάχωβον τὸν Ποωτοψάλτην, εἰς Πέττον τὸν Ποωτοψάλτην, καὶ εἰς Γεώργιον τὸν Κοῆτα. Ἐστιν εἶς τῶν τριῶν Διδασκάλων, τῶν ἐφευρετῶν τῆς νέας
Μεθόδου τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς,

γ) Δανιήλ ὁ Ποωτοψάλτης, ἡ μελωδική σάλπιγς τε ἡμετέρου αλώνος, κατήγετο ἀπὸ τὸ Τόρναβον κατὰ τὴν Λάρισσαν, περὶ δὲ τὸ αψπθ', Δεκεμβρίου κγ', ἡμέρα σαββάτω εἰς τὰς 12 ωρας ἔδωκε τὸ κοινὸν χρέος. Ἐψηφίσθησαν δὲ Πρωτοψάλτης μὲν ὁ Ἰάκωβος, Λαμπαδάριος δὲ, Πέτρος ὁ Βυζάντιος.

δ) Ζαχαρίας ὁ Χανεντές ήτον σύγχρονος τῷ Δανιήλ. Τέτε τε Ζαχαρίε σώζονται είρμοὶ καλοφωνικοί καὶ κοντὰ εἰς τες νῦν χανεντέθες σώζονται φάσιλα μεγάλα καὶ ἀξιέπαιν.

ε) Ο Αυτοχράτωρ Θεόφιλος έβασίλευσε περί το 830 1405 από

57. Ἰάχωβος Πελοποννήσιος Ποωτοψάτης της Μεγάλης 'Εχχλησίας (α). 'Ιερεμίας Χαλχηδόνος. 'Ιωαχείμι Βυζίης 'Αλαπάσης, μαθητής Βαλασίου. 'Ιωάννης ό όσιος καὶ πατήρ ήμῶν ὁ Δαμασχηνός. Ἰωάννης Γλυχύς. Ἰωάννης Μαΐστωρ ὁ Κουχουζέλης (β). Ἰωάννης Βατάτζης. Ἰωάννης Σγουροπούλε. Ἰωάννης ὁ Φωχᾶς. Ἰωάννης Οὐρανιώτης. Ἰωάννης ὁ Κλαδᾶς (γ).

Χο. περί τε όποίου λέγει ὁ Κεδοινός, ὅτι ἐφιλοτιμεῖτο νὰ είναι καὶ μελφδός διὸ καὶ τικους ποιῶν τινὰς, καί στιχηρὰ μελίζων, ἄδεσθαι πορέτρεπε. Φέρεται δὲ καὶ τις λόγος, ὡς ἔρωτι τε μέλους βαλλόμενος κατὰ τὴν Μεγάλην Έκκλησίαν ἐν φαιδραῖς πανηγύρεσιν, ἐ παρητεῖτο τὸ χει-

ονομείν.

α) "Ηχμασεν ὁ Ἰάχωβος περὶ τὸ μψη ἔτος ἀπὸ Χο. Ἐμέλισε βίβλον ὅλην τὸ Δοξαστικάριον, ὀχτω δοξολογίας, συνέτεμε τὰ μεγάλα κεκραγάρια, καὶ τὸν πολυέλεον τὰ Δανιήλ. Διώρθωσε τὰ σφάλματα, τὰ ὁποῖα ἔξ αἰτίας τῆς ἀμελείας τῶν τυπογράφων εὐρίσκοντο εἰς τὰς Ἐκκλησιαστικὰς βίβλους προτροπῆ Γρηγορία Πατριάρχου. Ἡν γραμματικὸς καλός ἦτον καὶ ψάλτης ἄριστος, ἀν δὲν ἦτον κακόρουθμος. Διότι ἀγνοῶν τὸς κανόνας τῆς ὁυθμικῆς καὶ ποιητικῆς, διὰ νὰ φυλάξη τάχα τὸ νόημα τὰ τροπαρίου, δὲν ἐφύλατες τὸν ὁυθμὸν τῶν προσομίων διὰ τὰ ὁποῖα Πέτρος ὁ Βυζάντιος ὢντότε Λαμπαδάριος, ἤγανάκτει μεγάλως β, Περὶ τότου εὐρηται ἐν τῆ βίβλο τῆ καλουμένη ,, Αμαρτωλῶν Σωτηρία τὰ ἑξῆς.

"Ητον τις νέος εἰς τὴν μεγαλόπολιν Δυξφάχιον τῆς πρώτης Ιουστινιανῆς, ὀρφανὸς ἀπὸ τὸν πατέρα ἡ δὲ μήτηο αὐτε, ὡς εὐσεβὴς καὶ φιλόθεος, ἔδωκε τὸν παιδα "κὰ μανθάνη τὰ ἱερὰ γράμματα τὸν ὁποῖον (διατὶ ἡτον "κὶς τὸν νεν ἐπιδέξιος, καὶ πλεῖστα καλόφωνος) ὥπαντες "ἐπωνόμαζον Αγγελόφωνον. Τὸν καιρὸν ἐκεῖνον, καθώς "εἰναι συνήθεια εἰς τὰ βασίλεια πάντοτε, ἔζητεσαν εὐ- "λάλους καὶ καλοφώνους καὶ εὐρόντες αὐτὸν, ἔβαλον εἰς "σχολεῖον βασιλικὸν, κὰ παιδεύηται τὴν μουσικὴν τέχνην, "κως νὰ γένη εἰς αὐτὴν τέλειως ὅςτις εἰς ὀλίγον καιρὸν, "ὡς ἀγχίνους καὶ φρόνιμος, ὑπερέβη ὥπαντας"....

γ) Φέρεται και τέτου γραμματική Μουσικής περί Μετροφωνίας χειρόγραφος υπήρξε δε μετά τον Κουκουζέλην.

Ίωάννης Κουχουμάς (α). Ἰωάννης ίερεὺς Πλουσιαδηνός (β. Ἰωάννης Ποωτοψάλτης μαθητής Παναγιώτου Χαλάτζογλου (γ). Ίωάννης Ποωτοψάλτης 'Ραιδεστοῦ, ἀνεψιὸς και μαθητής Γερασίμου Ἡρακλείας οὖ και έτευος μαθητής Ίωακεὶμ ίερομόναχος Ρόδιος. Ίωάσαφ ὁ νέος Κουχουζέλης,

58. Κάλλιστος παλαιός (δ). Κάλλιστος έχ Νιχαίας. Καμπάνης. Καρβουνάρις. Κασσιανή μοναχή (ε). Κλή-

α) Εύρίσκεται καὶ τέτου Γραμματική Μουσικής περί Μετροφωνίας και περί ήχων χειρόγραφος.

β) Ευρίσκεται τέτου ένας τροχός είς την ἀρχηντης Παπαδικης.
γ) Τραπεζούντιος ην έτος δ Ίωάννης, χρυσοχόος το κατ άρχας γενόμενος είτα τῷ Παναγιώτη μαθητεύσας, καὶ απαντα τὰ τότε σωζόμενα μουσικὰ ποιήματα εκδιδαχθείς ύπ αὐτες, καὶ ἱκανῶς ἐπιδες εἰς τὴν Μεσικὴν, ἐψηφίσθη Λαμπαδάριος, τῷ διδασχάλω συμψάλλων ον καὶ μετὰ τὸν θάνατον αὐτε διεδέξατο, Ποιοτοψάλτης γενόμενος. Έμέλισε δέ τὰ πασαπνοάρια προτροπή Κυρίλλου Πατριάργου κατά τὸ αψυς έτος ἀπὸ Χριστε.

δ) Νικηφόρος Κάλλιστος ὁ Εανθόπουλος έζη ἀκόμη 1341 μετὰ X_Q . Έγραψε κατάλογον τῶν ὑμνογράφων τῆς Έκκλησίας. ε) Η Κασσιανὴ λέγεται καὶ Κασία καὶ Είκασία π ερὶ ῆς ἀναφέοονσι Παίλος, Κωδινός, και Θεόδωρος δ Πρόδρομος τὰ

 $\tilde{\epsilon}$ $\tilde{\xi}\tilde{\eta}$ ς.

"Η μον $\tilde{\eta}$ τ $\tilde{\eta}$ ς Είκασίας εκτίσ ϑ η παρ $\tilde{\alpha}$ Είκασίας μονα-,, ζης εὐσεβεστάτης καὶ παοθένου ώραίας τῷ εἰδη, ήτις ,, σοφωτάτη έσα, καὶ κανόνας πολλές, καὶ στιχηρά, καὶ ., άλλα τινα άξιοθαύμαστα εποίησε και εμελώδησεν, εν ,, τοῖς χρόνοις Θεοφίλου τε Βασιλέως. -- 'Ο μέν Κωδι-,, νὸς ταῦτα ὁ δὲ Παῦλος ὁ Σιλεντιανός ,, Ἡ δὲ μονή », της Ίκασίας, έκτίσθη παρ αὐτης, γεγονυίας, ὅτε της , βασιλείας ἀπέτυχε παρὰ Θεοφίλου Βασιλέως, σεβασμί-,, ας και ώραίας τυγχανέσης, ήτις και κανόνας και στι-,, χηρά ποιήσασα εν τοῖς χρόνοις Θεοφίλου καὶ Μιχαήλ ,, τε νίε αὐτε, ὁποῖα τὰ εἰς Πόρνην καὶ εἰς τὸ Μῦρον ,, αὐτῆς γὰο εἰσὶν ἄπαντα ταῦτα --,, Αλλά πολύ πρότερον, ώς εξ άγράφου έχομεν παρα-

,, δόσεως, γυνήτις τῶν εὐπατριδῶν σοφή καὶ παρθένος ,, Κασία τένομα, τε τε μέλους ἀοχηγός εχοημάτισε, καὶ μης Αέσιδιος. Κορνήλιος μοναχός. Κοσμᾶς ὁ ὅσιος καὶ πατὴρ ἡμῶν (α). Κωνσταντῖνος Μαγουλᾶς. Κωνσταντῖνος ὁ ἐξ ᾿Αγχιάλου. Κωνσταντῖνος ὁ Πορφυρογέννητος (β). Καντεμῆρις (γ). Κύριλλος ὁ Τήνου (δ).

59. Λάσκαρις Πηγωνίτης. Λέων ὁ Συφὸς καὶ Αὐ-

,, τον κανόνα επεράσατο (τε Μεγάλου Σαββάτου). Οι δέ ,, υστερον το μέλος άγασάμενοι, άνάξιον δ' όμως κρίναντες, , γυναικείοις συμμίζαι λόγοις τὰ τε ήρωος εκείνου Κοσμά ,, μουσουργήματα, το μέλος παραδόντες τῷ Μάρκῳ, καὶ ,, τοὺς ἱερθς υμνους εγχειρίσαντες, τὰν πλοκὴν τῶν τρο-,, παρίων τέτω μόνω επέτρεψαν." Θεόδ. Πρόδ.

α) Όμοιος τῷ Δαμασκηνῷ Ἰωάννη κατά τε τον βίον καὶ κατὰ τον λόγον ἐχοημάτισεν ὁ Κοσμᾶς, λέγει ὁ Μελέτιος ἐν τῆ Ἐκκλησιαστικῆ ἱστορίω ὁ δὲ Σουίδας, ὅτως ,, Οἱ γοῦν ,, ἀσματικοὶ κάνόνες Ἰωάννου τε καὶ Κοσμᾶ σύγκοισιν οὐκ ,, ἐδέξαντο, ἐ δὲ δέξαιντο, μέχρις ἂν ὁ καθ ἡμᾶς βίος

,, περαιωθήσεται."

β. Κωνσταντίνος ὁ Πορφυρογέννητος υίδς ήν Αέοντος τε Σοφε εγεννήθη μεν άπο Χο. 905, άπέθανε δε 959. Είχε μεγάλην ελίσιν είς την σπουδην και φιλομάθειαν εβασίλευσε χρόνους 41. Οδτος εποίησε τὰ εν τη "Οκτωήχω Εξαπυστειλάρια" τὰ ὁποῖα σώζονται μεμελισμένα ὑπὸ Βαλα-

σίε, καὶ ὑπὸ Πέτρου εἰς Δεύτερον ήχον.

γ) 'Ο Καντεμήσις έγραψεν έλληνιστί και τουοκιστί πεοί Μουσικής' από τα όποια μόνον το τουοκιστί σφίζεται, διαλαμβάνον πεοί τῆς έξωτερικής Μουσικής. Έφεθρε και όυθμόν τὸν καλούμενον Ζάρπείν' και κατήγετο μεν ἀπό τὸ γένος τῶν ἡγεμόνων τῆς Μολδοβλακίας' περιήλθε δε Τυρκίαν, 'Αραβίαν, και Περσίαν' και εδιδάχθη εντελῶς τὴν εἰς εκείνους τὰς τόπους σωζομένην Μουσικήν. Μετεχειρίζετο δε δργανα τὸ Νέι και τὸ Ταμποῦρι.

δ) Ο Κυρός Κύριλλος ἀπό τὸ περὶ Μουσικής σύγγραμμά του φνίτεται ὅτι μετεῖχε καὶ τής Ελλάδος φωνής, καὶ τής Μεσικής τής ἐκκλησιαστικής τεκαὶ ἔξωτερικής. Ἐδιδάχθη δὲ τὴν Ἐκκλησιαστικής τεκαὶ ἔξωτερικής. Ἐδιδάχθη δὲ τὴν Ἐκκλησιαστικὴν Μουσικὴν ὑπὸ τὰ Πρωτοψάλτα Παναγιώτα. Συνέψαλλεν ἐνίστε τῷ Δανιὴλ ἐν τῷ Πατριαρχείω. Καὶ διὰ μὲν τὴν ἐκκλησιαστικὴν μουσικὴν συνέγραψε περὶ χαφιακτήρων, καὶ ἤχων μὲ διάφορα παραδείγματα διὰ δὲ τὴν ἐξωτερικὴν, περὶ περόδωι, μακαμίων, καὶ ἡυθμῶν.

τοποάτωο (α). Λέων δ Αλμυοιώτης. Λογγίνος μοναχός. Μ.

- 60. Μανουὴλ υίὸς Κορώνη. Μανουὴλ Γαζῆς. Μανουὴλ ᾿Αργυρόπουλος. Μανουὴλ Φωκιανός. Μανουὴλ ὁ μέγας ἡήτωρ. Μανουὴλ Θηβαῖος. Μανουὴλ Κουσάφης (β). Μανουὴλ Γούτας. Μανουὴλ ὁ νῦν Πρωτοψάλτης. Μάρνος ὁ Εὐγενικός. Μάρκος Κορίνθου. Μελέτιος Σιναΐτης (γ). Μελκισεδὲκ ἐπίσκοπος Ῥαιδεστοῦ. Μιχαὴλ Ἦνανεώτης. Μιχαὴλ ἱερεὺς Κουκουλᾶς. Μοσχιανός.
- 61. Ναθαναήλ Νικαίας. Νήφων δομέστικος. Νικηφόρος ἱερομόναχος ὁ Ἡθικός. Νικηφόρος Χῖος ἀρκιδιάκονος τοῦ ἀντιοχείας, καὶ μαθητής Ἰακώβου Πρωτοψάλτου (δ). Νικόλαος δομέστικος. Νικηφόρος Τραμουντάνας, καὶ Πρωτοψάλτης Ῥόδου. Νικόλαος ἀδὰν ὁ Κύπριος. Νικόλαος ἀνδριανουπολίτης, μαθητής Ἰωάννου Πρωτοψάλτου. Ξ, Π.
- 62. Ξένος ὁ Κορώνης, Πρωτοψάλτης της Αγίας Σοφίας. Παγκράτιος ἱερομόναχος. Παΐσιος μοναχός. Πανογιώτης Χαλάτζογλους (ε). Πανόρετος. Πατ-

β) Μανουλλ Χουσάφης ὁ παλαιὸς ην Ααμπαδάοιος τῆς Μεγάλης Εκκλησίας ἐπὶ Κωνσταντίνου τῷ Παλαιολόγου, ἐσοχάτου Αὐτοκράτορος τῶν Ρωμαίων.

γ) Οἶτος ἐχοημάτισε διδάσκαλος Γεωργίου τε Κοητός. δ) Οἶτος διδάσκει τὰ μουσικὰ εἰς Υἰάσι τῆς Μολδαβίας.

α) Δέων ὁ Σοφὸς ἀπέθανεν 911 ἀπὸ Χρ. Ἡν δὲ νίὸς τῷ Καίσαρος Βασιλείου τῷ Μακεδόνος, καὶ τέτον διάδοχος τῆς Βασιλείας τῆς Κωνσταντινουπόλεως ἐν ἢ ἐβασίλευσε χρόνους 22. Οὖτος ἐποίησε μέλη ἢ ἕμνους ἐκκλησιαστικὸς, ἀπὸ τὸς ὁποίους εἶναι καὶ τὰ ἕνδεκα Ἑωθινά. Αὐτὰ εῦρίσκονται μεμελισμένα εἰς τὸ παλαιὸν Στιχηράριον μετεμελίσθησαν ἔτι παρὰ Ἰωάννου τῷ Κλαδᾶ, καὶ συνετμήθη τὸ μέλος αὐτῶν ὑπὸ Ἰακώβου Πρωτοψάλτου.

ε) 'Ο πατήρ τε Παναγιώτου κατήγετο μέν εκ Τραπεζέντος, ήν δε κατά το επάγγελμα Χαλάτζης, ενημφείρη δε εν Κωνσταντινουπόλει. Τούνε είς την οικίαν ελθών μοναχός

ζάδας δ Ποασηνός. Πέτρος Γλυκύς δ Μπερεκέτης (α). Πέτρος δ Λαμπαδάριος, Λακεδαίμων, διδάσκαλος μέγας, κατὰ δὲ τοὺς 'Οθωμανὰς Χιροίζ Πέτρο διότι ὅταν καὶ πρώτην φορὰν ἤκουε νέον μέλος, διὰ τῆς γραφῆς ἔκλεπτεν ἀυτό (β). Πέτρος Βυζάντιος, Ποωτοψάλτης καὶ μαθητής μὲν Πέτρου τοῦ μεγάλου διδασκάλου, διδάσκαλος δὲ τῶν διδασκάλων Γρη-

τις, συγγενης, καὶ μουσικός, ἐδίδαξεν ἀρχὰςτινὰςτῆς Μεσικῆς τὸν νίὸν αὐτε Παναγιώτην. Εὐφωνον δ' ὅντα καὶ φυσικὴν ἔχοντα κλίσιν πρὸς Μουσικὴν ἰδῶν, συνεβέλευσεν αὐτῷ, 'ἐνα πορευθῆ εἰς τὸ Βατοπεδινὸν μοναστήριον τὸ κατὰ τὸν "Αθω, καὶ τῷ τότε ψάλλοντι ἐκεῖ Δαμιανῷ νὰ μαθητεύσι διότι κατ' ἐκεῖνον τὸν καιρὸν ἔξελιπον ἐν Κωνσταντινουπόλει εἰδήμονες ψαλμωδοί. Τούτω γοῦν τῷ Δαμιανῷ μαθητεύσας ὁ Παναγιώτης, καὶ πάντα τὰ τότε σωζόμενα Εκκλησιαστικὰ μέλη ἐκδιδαχθεὶς, ὑπέστοεψεν εἰς Κωνσταντινούπολιν, καὶ εἰσεδέχθη Πρωτοψάλτης ἐν τῆ Μεγάλη 'Εκκλησία. Τούτου τε Παναγιώτου μέλη σώζονται εἰς εἰρμὸς "Εφριξε γῆ μετὰ τῶ κρατήματος, καὶ ἔτερον κράτημα εἰς ἦχον Βαρὸν, καὶ ἄλλα τινά.

α) Οδτος υπερέβη κατά την γλυκύτητα πάντας τους μουσικές είς την σύνθεσιν των Είρμων, ες και Καλοφωνικές ωνόμασαν. "Ων δε σύγχρονος τω Παναγιώτη, εχοημάτισε Ποωτοψάλτης κατά τὰ "Ημαθία. Περεκέτης δε ωνομάσθη, διότι ερωτώντων αὐτον των μαθητών διδάσκοντα τες Είρμες, αν έχη και άλλους, έλεγε πάντοτε Περεκέτι. Φαίνεται δε, ότι και εμέλισεν έτος περισσότερα από όλες τες μελωδούς, τες οποίες καταλέγομεν εδώ, εκτός τε Δακε-

δαίμονος Πέτρου.

β) Οξτος ξμαθήτευσε παιδιόθεν εν Σμύρνη είς τινα μουσικόν δερομόναχον, ἀπό τὸν ὁποϊον ἐπέρασεν ἀρχετὰ μαθήματα ἐπειτα ἐλθών εἰς Κωνσταντινθπολιν, ἐμαθήτευσεν εἰς τὸν Πρωτοψάλτην Ἰωάννην τὸν ὁποῖον καὶ ἐμιμεῖτο εἰς τὰ μέλη του, κατ ἐκεῖνον ἐκφράζων αὐτά. Τῆς δὲ μελοποιίας ἤοξατο, ὅταν ἡτον ἀκόμη δομέστικος ἀριστερός. Θτε δὲ ἐπλήρωσε τὸ κοινὸν χρέος, ὁ Πρωτοψάλτης Ἰωάννης, καὶ ἔγινε Πρωτοψάλτης ὁ Δανιὴλ, ἔποεπε μεν νὰ γένη Ααμπαδάριος ὁ Ἰάκωβος ὡς δεξιὸς δομέστικος ὁ δὲ Πέτρος δτὰ μεσιτείας δυνατωτέρων παραβὰς τὴντάξιν, ἔγινε Λαμπαδάριος καὶ ἐπῆρε δομέστικόν του τὸν Βυζάντιον Πέτρον. Έκ τέτου γῶν ἐφθονεῖτο, λέγουσιν, ὑπότε τῶ Ἰακώβε καὶ

γορίου Λαμπαδαρίου, καὶ Χρυσάνθου Αρχιμανδρίτου, δ καὶ Φυγάς ἐπιλεγόμενος (α). Πρασηνός.

P, Σ , T, $\Phi \times \alpha i X$.

63. 'Ρωμανός δ μελφδός, δ έφευρών πρώτος Κοντάκια, καὶ συγγράψας ἀπὸ αὐτὰ ὑπὶρ τὰ χίλια (β). Σέργιος. Στέφανος Αγιοπολίτης. Στυλιανός ἱερεύς. Συμεών Λαοσυνάκτης της Μεγάλης Έκκλησίας. Συ-

τε διδασκάλου Δανιήλ και εσώζετο εν αὐτοῖς μῖσος κουπτον μέν, υπεφαίνετο δέ και ένίρτε. Εμέλισε δέ 'Αναστασιματάρια δύο χερουβικά και κοινωνικά των Κυριακών κλάσεις τέσσαρας καὶ ἀπὸ τὰ κοινωνικά τε ἐνιαυτε ἄλλα μεν διπλα, πολλά δέ και τριπλά πολυελίους, πασαπνοάρια, δοξολογίας, ολόκληρον Δοξαστικάριον, ολόκληρον Είρμολόγιον εξήγησε τὰ Ανοιξαντάρια, τὰ μεγάλα Κεκραγάρια, τινα πασαπνοάρια, το "Ανωθεν οί προφήται, και άλλα τινά εμέλισε δε και στίχους πολιτικούς κατά τα μακάμια τῶν ³Οθωμανῶν, καὶ κατὰ τὲς ὁυθμὲς τῶν αὐτῶν. Ευοέθησαν έτι εν τοῖς σημειώμασιν αὐτε γεγραμμένα με τὸς Μουσικές Χαρακτήρας Φάσλια, καὶ Πεσυρέφια διὰ δήταῦτα ωνομάσθη και Μέγας διδάσκαλος. Εποίησε δε ταῦτα πάντα εν όλίγω διαστήματι καιοδ' διότι Λαμπαδάριος έτι ων, τον βίον μετήλλαξε, λοιμέ παρανάλωμα γενόμενος.

α) Ούτος ην Κωνσταντινουπολίτης, και επαιδεύθη την μουσικην ὑπὸ Πέτρου τε Λακεδαίμονος. Ἐμέλισε δὲ ὀκτώ κοι-. νωνικά των Κυριακών, καὶ όκτω χερουβικά, εν μάθημα, μίαν δοξολογίαν καίτινας καταβασίας, ας έκ εμέλισεν ό διδάσκαλος αὐτε, καὶ όλον τὸ σύντομον Εἰρμολόγιον. Εξήγησε δε πολλά έχ των παλαιών. Επί δε τῆς πρώτης Πατριαρχείας Καλλινίκου το άπο Νικαίας διά τινα σφάλματα έξωσθη τε κλήρου, και έφυγεν είς Χερσόναν κάκείθεν είς Υιώσι της Μολδαβίας, και πολλά έπι της άλλοδαπης ἀναξιοπαθήσας, τὸν βίον μετήλλαξε κατὰ τὸ αωή έτος από Χριστε.

β) Οὖτος ην Ἐδεσσηνὸς την πατρίδα. Ἐλθών δε είς Κωνσταντιν έπολιν, κατώκησεν είς μοναστήριον της υπεραγίας ήμων Θεοτόχου, τὸ ἐν τοῖς Κύρου. Ἐποίησε δὲ καὶ ἐμέλισε τὸ. Η παρθένος σήμερον τον υπερούσιον τίκτει, και ψαλών αὐτὸ ἐπ ἄμβωνος, ὑπὸ πάντων τῶν ἀκροατῶν θαυμασθείς τε καὶ εὐφημισθείς, συνέγραψε καὶ εμέλισε καὶ τά λοιπά. Όρα τὸν Μεταφοαστήν τη α΄ Όκτωβρίου.

μεών Ψυρίτζης. Σωφρόνιος ίερομόναχος Καφφάς. Τζαχνόπουλος. Φίλιππος Ι'αβαλλάς. Φωχάς δομέστικος. Χαλιβούρις. Χριστοφόρως Μιστάχων. Χουρμούζης Διδάσχαλος (α). Χρύσανθος ίερομόναχος Κύπριος, μαθητής Ίωάννου Πρωτοψάλτου. Χρύσανθος Αρχιμανδρίτης, χαὶ Διδάσχαλος (β).

Χουσάφης Ποωτοψάλτης ὁ νέος (γ).

64. Αυτοί λοιπόν είναι οι κατά καιρούς χυηματίσαντες μελοποιοί καὶ διδάσκαλοι τοῖς παρ Έλλησι
σφζομένης Εκκλησιαστικῆς Μουσικῆς τὴν ὁποίαν ἔσφσεν εἰς ἡμᾶς ἀπὸ τοῦ μεγάλου ναυαγίου τοῦ Γένους ἡ μήτηρ ἡμῶν Εκκλησία. Διότι ὅταν ἐξέκιπεν
ἀπὸ Κωνσταντινουπόλεως ἡ ἔμμουσος ψαλμφδία, ἐσφζετο ἐν ταῖς Ἐκκλησίαις ταῖς κατὰ Πελοπόννησον
καὶ Κρήτην ὅτε δὲ καὶ ἐντεῦθεν ἀπέπτη, ἐσφζετο
ἐν τῷ τοῦ "Αθωνος Αγιωνύμφ "Όρει, ἐπειδὴ ἐχρησίμευεν ἡ διάδοσις τῆς Μουσικῆς εἰς τοὺς Ἐκκλησιαστικοὺς, καὶ ἄλλοτε μὲν, μάλιστα δὲ εἰς τὰς ἀγρυπνίας, ἤγουν εἰς τὰς παννυχίους τελετάς. Απὸ δὲ,
τοῦ "Αθωνος αὐθις μετεκομίσθη εἰς τὴν Κωνσταντι-

β) Οὖτος ἢν ἀπὸ τὴν Μάδυτον, πόλιν κειμένην παρὰ τὸν Ελλήσποντον καὶ εἶναι μέλος τῶν τριῶν Διδασκάλων, τῶν ἐφευρετῶν τὴν νέαν Μέθοδον τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μεσικῆς καὶ διωρίσθη γενικῶς, ἵνα παραδίδη τὸ Θεωρητικὸν μέρος αὐτῆς.

γ) Μανουήλ ὁ νέος Χουσάφης ήμμασε περί τὸ φχέ ἔτος ἀπὸ Χο. ἐμέλισεν Αναστασιματάριον, Στιχηράριον, χερουβικὰ, κοινωνικὰ, καὶ ἔτερα συνέγραψεν ἐγχειρίδιον περί μουσιπής, ἔξ ễ φαίνεται πεπαιδευμένος ὁ ἀνὴρ ἱκανῶς καὶ τὴν ψαλμωδίαν καὶ τὴν ἐλλάδα φωνήν. Σώζεται δὲ τὸ ἔγχειρίδιον του χειρόγραφον,

α) Οὐτός ἐστι Χαλκηνὸς κατὰ τὴν πατρίδα, ἀπὸ τῆς νήσου δηλαδὴ Χάλκης, κειμένης παρὰ τὴν Βυθινίαν ἐν τῆ Προποντίδι ἔστι δὲ καὶ μέλος τῶν τριῶν Διδασκάλων τῆς νέας Μεθόδου τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς τῶν νῦν Ἑλλήνων, καὶ διωρίσθη γενικῶς ἴνα μετὰ Γρηγορίε Δαμπαδαρίου παραδίδη τὸ Πρακτικὸν μέρος αὐτῆς.

νούπολιν διὰ τοῦ νέου Χουσάφου, τοῦ Παναγιώτου, καὶ τοῦ Περεκέτη.

65. Σώζονται δε συγγράμματα, τὰ ὁποῖα διαλαμβάνουσι περὶ τῆς τοιαύτης μουσικῆς, τὰ ἐπισημότερα.

Α΄, "Ο Επιγράφεται Γραμματική Μουσικής Ίωάννου τοῦ Δαμασκηνοῦ, καὶ Κοσμᾶ τε Μελφδοῦ καὶ εἶναι μὲν γεγραμμένη κατ ἐρωταπόκρισιν, εὐρίσκεται δὲ ἐν τοῖς παλαιοῖς στιχηραρίοις, τοῖς ἐν μεμβράνοις (α).

Β΄, "Ο ἐπιγοάφεται Ἰωάννου τοῦ Κλαδᾶ΄ ποαγματεύεται δὲ πεοὶ Μετοοφωνίας , σημείων Μουσιχῶν ,

zαὶ 'Ήχων.

Ι'', "Ο ἐπιγράφεται Ἰωάννου τοῦ Πλουσιαδηνοῦ , ἢ Κουχουμᾶ΄ πραγματεύεται δὲ καὶ αὐτὸ περὶ τῶν αὐτῶν.

Δ', Τὸ ἐγχειρίδιον Μανουὴλ τοῦ Χρυσάφου, πραγιιατευόμενον περὶ τῶν Χαρακτήρων, Ἡχων, καὶ μάλιστα περὶ τῶν Φθοροῶ.

Ε΄, Τὸ περὶ Μουσικῆς ἐκκλησιαστικῆς τε καὶ ἐξωτερικῆς Κυρίλλου Επισκόπου Τήνου, πραγματευόμενον περὶ τῶν κὐτῶν, καὶ περὶ τόνων, καὶ μακαμίων κατὰ τοὺς Όθωμανούς.

ΣΤ΄, Τὸ περὶ Μουσιεῆς τοῦ Καντεμῆρι, ὁ σώζε-

ται Τουοχιστί.

Ζ', Σύγγοαμμα Γαβοιήλ Ίερομονάχου καὶ φιλοσόφου περὶ τῆς Ψαλτικῆς τέχνης. Ευρίσκονται δὲ καὶ ἄλλων δλιγομαθεστέρων συγγράμματα, τοὺς ὁποίους εἶναι περιττὸν μοὶ φαίνεται, νὰ ἀπαριθμῶ.

Η', Ἰωάννης ὁ Κουκουζέλης εἰς τὸ Μέγα του Ἰσον, ὅπεο ἐξηγήθη παρὰ Πέτρου τοῦ Πελοποννησίου, ἀπαριθμεῖ ἐμμελῶς τοὺς χαρακτῆρας καὶ τὰς θέσεις ὰς εἰς τὸν καιρόν του μετεχειρίζοντο πρὸς παράσ-

α) Έν ἄλλοις επιγράφεται Μέθοδος ἡκριβωμένη τῶν ἁγίων πατέρων Κοσμᾶ, καὶ Ἰωάννου τε Δαμασκηνε, καὶ Ἰωάννου τε Δαμασκηνε, καὶ Ἰωάννου τε Δαμασκηνε, καὶ Ἰωάννου τε δένως ἀπὸ τὴν ἐκφρασίντε, ὅτι δέν εἶναι γνήσιον γέννημα οὐδενὸς τέτων τῶν τριῶν.

τασιν των μελών. Τοιαύτας δε μεθόδους εποίησαν - και άλλοι Μουσικοί διδάσκαλοι, δι ών προωδοποί- ουν εισάγοντες τους μαθητάς εις την Μουσικήν.

Κείμενον τοῦ Μεγάλου Ίσου.

"Ισον, 'Ολίγον, 'Οξεῖα, καὶ Πεταστή' καὶ Διπλῆ, Κράτημα, Κρατημοκατάβασμα, Τρομικόν, Στρεππτον, Θές και απόθες, Θεματισμός, "Ορθιον σύν τούτοις Οὐράνισμα, Σεῖσμα, Τρίχισμα, Σύναγμα, Κύλισμα, Στραγγίσματα, Κροῦσμα, "Αλλον ἀνάβασμα, καὶ Κατάβασμα άλλον, Ψηφιστοκατάβασμα, Παρακάλεσμα, 'Αποδύοὴ, 'Αντικένωμα, 'Αντικενωκύλισμα, Αργοσύν θετον, Κολαφισμός, Κούφισμα, Κρατημοκούφισμα, Τρομικοπαρακάλεσμα καὶ Παρακλητική, Σείομα, και έτεφον, Δαρμός, τοῦτο λέγεται Αντικούντισμα, Χόρευμα, Έτερον, Όμοιον, Σύνθεσις του μεγάλου ἄσματος, έτέρα σύνθεσις έξ αὐτῶν, Έτερον, βυθὸν, Γρόνθισμα, Κλάσμα, ἀμφότερα Χαιρετισμός καὶ Βαρεία όμοῦ, Πίασμα, Ήχαδην, δ λέγεται Διπλοπέλαστον, Θέμα απλούν, τέλος στιχηροῦ ἐν αὐτῷ, Βαρὸς, ἕτερος βαρὸς Τετράφωνος, Ανάπαυμα, Δαρτά. Ταῦτα ἄπαντα μετὰ Ἐπεγέρματος, Σταυρὸς, Ανάπαυμα σήμερον, ζε Γουθμός, Διπλοπέταστον, φθορά, Έναρξις, Γοργον, Αργόν και πρόχες μαθητά πνεύματα τέσσαρα, έπτα φωναί διπλασμός, και τρία κρατήματα εντέχνως συντεθέντα παρά Ιωάννου τοῦ Κουπουζέλη καὶ Μαΐστορος (α).

66. Από τους ἀπαριθμηθέντας συγγραφεῖς συνάγεται, ὅτι ἡ χρῆσις τῶν χαρακτήρων τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς εὐρίσκετο εἰς καλὴν κατάστασιν ἐπὶ τῶν χρόνων Θεοφίλου τοῦ Αὐτοκράτορος, ὅς τις

α) Ευρίσκεται τέτου προγεγραμμένου, καθώς έχαρακτηρίσθη άπο του ποιητήν του, είς όλας τὰς παλαιὰς παπαδικάς ευρίσκεται δὲ προγεγραμμένου, καθώς ἔξηγήθη ἀπο του Πέτρου, εἰς τὰ 'Ανοιζαντάρια.

ξφιλοτιμεῖτο νὰ εἶναι καὶ μελφδὸς, καὶ νὰ κειρονομη μέσα εἰς τὴν Μεγάλην Ἐκκλησίαν. Ἡτον λοιπὸν σχολεῖον Μουσικῆς μέσα εἰς τὸ παλάτιον, ὅπου οἱ ἀρχάριοι ἐδιδάσκοντο καὶ τὸ ψάλλειν καὶ τὸ κειρονομεῖν. Ἐπρεπε δὲ νὰ ἦτον καὶ σύγγραμμά τι διδακτικὸν τούτων τῶν δύο, τὸ ὁποῖον ἔἰς ἡμᾶς δὲν ἀπεσφίθη σῷζονται δὲ μόνον τὰ μελισθέντα καὶ γραφέντα με τοὺς εἰρημένους χαρακτῆρας ποιήματα

περί ών ίδου λέγομεν τὰ συναγόμενα.

67. Χαρακτήρας, διὰ νὰ γράφωσιν οἱ Έλληνες τὰ μέλη, μετεχειρίζοντο τοὺς χαρακτήρας τοῦ Αλφαβήτου, καθώς εὐρίσκονται παρὰ τῷ Αριστείδη, καὶ τῷ Αλυπίω. Οι δὲ χαρακτήρες, δὶ τῷ ὁ Δαμασκηνὸς Ἰωάννης ἔγραφε τὰ μέλη του, καὶ οῖ τινες ἔως τώρα σῷζονται παρὰ τῆ ἡμετέρα Μεσική, εὐρέθησαν ὕστερον καὶ μετὰ ταῦτα ἐπενοήθησαν τὰ σημεῖα, τὰ ὁποῖα εἰναι εἰς χρῆσιν παρὰ Λατίνοις καὶ πᾶσι τοῖς Εὐρωπαίοις. Ώς τόσον οὕτε ὁ πρῶτος τρόπος τοῦ γράφειν τὰ μέλη, οὐτε ὁ δεύτερος, οὔτε ὁ τρίτος ἦσαν ἀνεπίληπτοι μὲ τὸν καιρὸν ὅμως ἐκαλιεργήθησαν καὶ διωρθώθησαν μὲ προσθήκας καὶ ἀφαιρέσεις μόνον οἱ δύο, τοὐτέστιν ὁ τῶν Εὐρωπαίων καὶ ὁ ἡμέτερος.

68. Οἱ χαραχτῆρες, τοὺς ὁποίους οἱ ἡμέτεροι Ψαλμφθοὶ μετεχειρίζοντο ἀπὸ Ἰωάννου τοῦ Ααμασχηνοῦ μέχρις Ἰωάννου τοῦ Πρωτοψάλτου, παρωμοίαζον τὰ ἱερογλυφικὰ σύμβολα τῶν παλαιῶν Αἰγυπτίων. Διότι καθως ἀπὸ ἐκεῖνα εν ἐδύνατο νὰ παραστήνη πολλὰς, ὅχι μόνον συλλαβὰς, ἀλλὰ καὶ λέξεις, και ὁλοκλήρους ἐννοίας, οὕτω καὶ ενας ἢ δύο ἀπὸ τούτους τοὺς χαρακτῆρας παραστήνουσι καὶ ενα φθόγγον, καὶ πολλοὺς, καὶ ὁλοκλήρους μελφδίας. Καὶ εως οἱ μεν τὰ μουσικά των ποιήματα ἡσαν ὀλίγα, εὐκόλως ὁπωσοῦν καὶ ὀλιγοχρονίως ἐμάνθανον αὐτὰ διὰ τὴν συνήθειαν οἱ μαθηταί ὅταν ὅμως μὲ τὴν πολυκαιρίαν ηὕξανον τὰ ποιήματα τῶν διδασκάλων,

ar T

τότε ἀναλόγως πολυχφονιωτέφα κατεστήνετο καὶ ἡ δίδαξις καὶ μετάδοσις τῶν Ἐκκλησιαστικῶν, ἀσμάτων

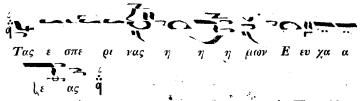
είς τούς μαθητάς.

69. Επὶ τῶν χρόνων Μανουὴλ τοῦ Χρυσάφου ἀνεφάνησαν διδάσκαλοι τῆς Μουσικῆς, λέγοντες, ὅτι συνίσταται τὸ πᾶν τῆς Μεσικῆς εἰς τὴν Μετροφωνίαν καὶ ὅτι τὰ περὶ τῶν ὑποστάσεων καὶ θέσεων λεγόμενα ἦσαν περιττά πρὸς οὺς ἀντιφερόμενος ὁ Χρυσάφης, συνέγραψε τὸ περὶ Μουσικῆς ἐγκειρίδιόν του τὸ ὁποῖον δὲν φανερόνει ἄλλο, παρὰ ἀνασκευὴν τινὰ τῶν τοιούτων φρονημάτων, καὶ ἔκθεσιν τῶν χαρακτήρῶν καὶ τῶν θέσεων; καὶ σκοτεινήν τινα διασάφησιν τῶν φθορῶν. 'Ως τόσον ἔκτοτε παρέμεινεν ἡ δίδαξις τῆς μετροφωνίας ἔως εἰς ἡμᾶς καὶ παραδίδουσιν εἰς ἡμᾶς τὸ ἀναστασιματάριον οἱ διδάσκαλοι, πρῶτον κατὰ παραλλαγὴν, εἶτα κατὰ μετροφωνίαν, καὶ τέλος πάντων κατὰ μέλος.

70. Την δὲ Παραλλαγὴ μὲν, τὸ νὰ ἐφαρμόζωσι τοὺς πολυσυλλάβους φθόγγους ἐπάνω εἰς τοὺς ἐγκεχαραγμένους χαραχτῆρας τοῦ ποσοῦ τῆς μελφδίας, ψάλλοντες ἀυτοὺς συνεχῶς ἐπί τε τὸ ὀξὺ καὶ ἐπὶ τὸ βαρὺ, καὶ οὐδέποτε ἐπὶ τὸ Ἰσον, ἢ ὑπερβατῶς. Μετροφωνία δὲ ἦν, τὸ νὰ ψάλλωσι τὸ μεμελισμένον τροπάριον, καθώς ζητοῦσι μόνον οἱ χαραχτῆρες, οἱ τινες γράφεσι τὸ ποσὸν τῆς μελφδίας, χωρὶς νὰ παρατηρῆται τὸ ζητούμενον ἀπὸ τὰς ὑποστάσεις καὶ θέσεις. Μέλος δὲ ἦν, τὸ νὰ ψάλλωσι τὸ μεμελισμένον τροπάριον, καθώς ζητοῦσιν αἱ θέσεις τῶν χαραχτήρων μετὰ τῶν ὑποστάσεων, δὶ ὧν γράφεται ὄχι μόνον τὸ ποσὸν τῆς μελφδίας, ἀλλὰ καὶ τὸ ποιὸν, χωρὶς νὰ παρατρέχηται καὶ τὸ κείμενον τῶν λέξεων. Πρὸς δὲ σαφήνειαν κείσθω ἐπὶ παραδείγμα-

τος αύτη ή περικοπή.



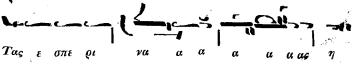


71. Έψάλλετο λοιπὸν αύτη ή περιχοπή Παραλλαγή μεν τοῦτον τὸν τρόπον; αρραξες διὰ τὴν μαρτυρίαν, ξεαγιε ααξες ξεχεαξες αξεαξες διὰ τὴν Χαμηλὴν, ἐπειδή ἡ Απόστροφος ὑπετάσσετο. Έπειτα ἀφήνοντες τὰ Ἰσα, ἔψαλλον ξεαξες λαλα αγια αρραξες ξεαξες διὰ τὴν Πεταστὴν καὶ Ύψηλήν λαλα διὰ τὰ Κεντήματα, ξεχεαξες αξεαξες διὰ τὸ Κλαφρὸν, ἐπειδή ἡ ᾿Απόστροφος ὑπετάσσετο. ξεαξες λαλα διὰ τὸ Κέντημα, ἐπειδή τὸ ᾿Ολίγον ὑπετάσσετο ξεχεαξες αξεαξες διὰ τὸ Ἐλαφρὸν, λαλα διὰ τὸ Κέντημα, ἐπειδή τὸ ᾿Ολίγον ὑπετάσσετο ξεχεαξες διὰ τὸ Ἐλαφρὸν, λαλα διὰ τὰ Κεντήματα, αγια αργαξες διὰ τὰ ᾿Ολίγαξεαξες λαλα διὰ τὸ Κέντημα, ξεχεαξες διὰ τὴν ᾿Απόστροφον, καὶ αξεαξες διὰ τὸν Σύνδεσμον, ἤγουν τὰς δύο αποστρόφες.

72. Μετροφωνία δε εψάλλετο με τέτοιον τρόπον, οδον ίδου κατά την ημετέραν Μέροδον ούτω γράφομεν.



73. Κατὰ δὲ μέλος ἐψάλλετο μὲ τὸν ἀχόλουθον τρόπον.



74. Ό Πρωτοψάλτης Παναγιώτης έφερε μεν την Εχκλησιαστικήν Μουσικήν ἀπό τῶν ἐν τῷ "Αθωνι μουσικῶν διδασκάλων, ὅμως φαίνεται ὅτι παραδιδοὺς εἰς τοὺς μαθητὰς τὰ μέλη, ἀλλοῦ μὲν συνέτεμνε τινὰς μελφδίας τῶν θέσεων, ἀλλοῦ δὲ κάὶ μετέβαλλεν ἀυτὰς, ἀφορῶν εἰς τὸ ἡδονικὸν ἐν ταὐτῷ καὶ καλλωπιστικὸν, καθώς λέγουσι. Καὶ ἐντεῦθεν ἴσως ἐπήγασεν ἡ ὁπωσοῦν διάφορος ἀπαγγελία τῶν Ἐχκλησιαστικῶν μελῶν κατά τινας Θέσεις, ἡ τῶν Κωνσταντινοπολιτῶν μουσικῶν διδασκάλων πρὸς τὴν τῶν 'Αθωνιτῶν.

75. Ο δε διάδοχος αὐτοῦ Ἰωάννης ὁ Ποωτοψάλτης ἔλεγε φανερῶς, ὅτι ἔπρεπε νὰ σηχωθῆ ἀπὸ τὰ ποιήματά των ἐκείνη ἡ διὰ τὸ πολυχρόνιον δυσχολία τῆς διδάξεως καὶ μεταδόσεως τῆς Ψαλμφδίας. (καθ ὁ ἴσως ἐγίνετο μιμητὴς τοῦ διδασχάλου του Παναγιώτου, ἄν ἴσως συνειθίζωσι τὰ ἤθη τῶν διδασχάλων νὰ μεταβαίνωσιν εἰς τοὺς μαθητάς.) καὶ νὰ συστηθῆ σύστημα χαρακτήρων ἀπλούστερον, με-

θοδικώτερον, καὶ στοιχειῶδες, δὶ οὖ νὰ εἶναι δυνατὸν νὰ γράφηται κάθε εἶδος μελωδίας, καὶ νὰ μεταδίδωται ἀπαρασαλεύτως. 'Όθεν ἐν ἔτει ᾳψνς', ὅταν ὑπὸ τοῦ φιλομούσου Κυρίλλου, τὰ τῆς Πατριαρχείας τότε διϊθύνοντος πηδάλια, προετράπη μετ ἐπιμονῆς ὁ Ἰωάννης εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν πασαπνοαρίων, πολυελέων, δοξολογιῶν, καὶ κοινωνικῶν, κ τ λ, μετεχειρίσθη τρόπον τοῦ γράφειν, ὅς τις εἶναι διάφορος τοῦ παλαιοῦ, καὶ κλίνει εἰς τὸ ἐξηγηματικοῦ τρόπου, ὁν μετεχειρίσθη ὁ μαθητὴς αὐτοῦ Πέτρος.

76. Ο δε διάδοχος τοῦ Ἰωάννου Δανιὴλ ὁ Πρωτοψάλτης τὰ αὐτὰ ἀρυσάμενος ἀπὸ τοῦ διδασκάλου Παναγιώτου, τὸν ἐξηγηματικὸν αὐτὸν τρόπον ἤθελε να μιμήται, καθώς βλέπομεν είς τον πολυέλεον του καί είς την δοξολογίαν του διά τοῦτο εύρίσκονται είς τὰ μέλη τούτου Θέσεις χαινότροποι χαὶ τοιαῦται, οίας δέν μετεχειοίσθησαν ούτε οί ποὸ αὐτοῦ ψαλμφδοί, ούτε οἱ μετ αυτών δια τὰς ὁποίας καὶ τολμῶσι τινές δι ἀμάθειαν νὰ τὸν κατηγορώσι. Διότι έπειδή ούτος επεχείρισε να είσαγη είς τα εχκλησιαστικά μέλη καὶ έξωτερικά, δηλαδή μέλη τὰ ὁποῖα έσυνειθίζοντο είς τον καιρόν του παρά τοῖς δργανικοῖς μουσικοῖς, ἄ τινα δέν ήτον δυνατόν νὰ γράφωνται μέ τὰς παλαιὰς τῆς ἐκκλησιαστικῆς μουσιzης Θέσεις, ηναγχάσθη νὰ νεωτερίζη. Φίλος δὲ ὢν δ Δανιηλ Ζαχαρία τῷ Χανεντὲ (α), ἐμάνθανε παρ' αὐτοῦ πολλά πεοὶ τῆς ἐξωτερικῆς μουσικῆς ώσαύτως καὶ ὁ Ζαχαρίας ἐδιδάσκετο παρά τοῦ Δανιὴλ άμοιβαίως εκκλησιαστικά μέλη. Λοιπον εμέλιζε, λέγουσι τινές, δ Ζαχαρίας είρμους, έγραφε δέ το μέλος αὐτῶν μέτες μουσικούς χαρακτήρας δ Δανιήλ δμως επειδή

α) Περὶ τούτου εἴπομεν πρότερον. Ἡ δὲ λέξις Χανεντες εἶναι τουρχική, καὶ σημαίνει μελωδόν.

δέν τοὺς παρέδωκεν εἰς τοὺς μαθητάς του, τὸ μέλος αὐτῶν ἀγνοεῖται, μὲ ὅλον ὅτι πολλοὶ ψάλται τοὺς ἔχουσιν αὐτοὶ δὲ οἱ ψάλται τώρα ἐρωτώμενοι, λέγουσιν, ὅτι δὲν ἐγράφησαν οἱ εἰρμοὶ τοῦ Ζαχαρίου παρὰ τοῦ Δανιὴλ, διὰ τοῦτο καὶ δὲν τοὺς παρέδωκε. Προτέρημα δὲ τοῦ Δανιὴλ εἰναι τὸ ἐμβριθὲς καὶ πλούσιον τῆς εὐρέσεως διότι ὅταν ἔμβαινεν εἰς φθορὰν, ἐπέμενε κατακόρως εἰς τὸ μέλος της, ἐκεῖθεν ταχέως μὴ μεταβαίνων. Τοῦτο δὲ εἰναι μάλιστα τὸ

άξιέπαινον τοῦ μελοποιοῦ.

77. Όταν ήτον Ποωτοψάλτης δ Δανιήλ, ήτον Λαμπαδάριος ὁ Πελοποννήσιος Πέτρος. Οδτος γράφων ημέρας καὶ νυκτός καὶ ἐξηγῶν τὰ παλαιὰ μουσικά, μαθήματα, καὶ ἐπιμελούμενος εἰς τὸ νὰ γράφη κάθε μελωδίαν ήτις ήρχετο είς την φαντασίαν του ή έξωθεν ή έσωθεν, (διότι διέχρινε λέγουσι μελωδίαν, γινομένην από τοῦ ἀνέμου, προσβάλλοντος εἰς τὰς ύέλους των θυρίδων.) και μελίζων κατά τὰ μακάμα καὶ τοὺς ὑυθμοὺς τῶν 'Οθωμανῶν στίχους, ὅσοι τοῦ ἐδίδοντο, (διότι ἐπεχράτει κατ' ἐκεῖνον τὸν καιούν τους ευγενείς και λογίες του ήμετέρου γένους πνευμα στιχομανίας.) σχεδον έφθασεν είς το να φέοη τούς μουσικούς χαρακτήρας από συμβόλων είς γοάμματα. Καὶ μόνος ἀπὸ τοὺς καθ' ἡμᾶς μουσικούς ἴσως ἐπλησίασεν εἰς τὸ ἄκρον τῆς έξεως τῆς πρακτικής μουσικής. Διότι τὸ ἱστορούμενον περὶ τῶν Έλλήνων Μουσιχών, ότε τοῖς Όθωμανοῖς ἑάλω Κωνσταντινούπολις, δτι μέλη παιζόμενα με τὰ μουσικά δογανα, εκείνοι εύθυς άμα τῷ παίζεσθαι εδύναντο νὰ τὰ γράφωσι, καὶ ἀπό πρώτην ἀκοὴν νὰ τὰ προφέρωσιν ἀπαραλλάκτως, καὶ τὸ ὁποῖον ἀπιστεῖται άπο πολλούς, τοῦτο βεβαίως ὁ Πέτρος ἀπέκτησε, καθώς μᾶς πληφοφοφούσιν οἱ αὐτόπται, τὸ ἀξιόπιστον έχοντες, διότι είσιν οι πρώτιστοι τοῦ ἡμετέρου γένους. Έπαιζον λοιπόν οἱ Όθωμανοὶ νέας μελιηδίας καὶ ἀνηκούστους, ἐφευρημένας ἀπὸ αὐτοὺς τοὺς ἰδίους. δ δὲ καὶ ἔγραφεν αὐτὰς, καὶ τὰς ἔψαλλε, καὶ μὲ τὸ ταμποῦρι τὰς ἔπαιζε. Τοῦτο γνωσθὲν τῷ τότε κρατοῦντι, προεξένησεν αὐτῷ τὴν παρ' ἐκείνου εὔνοιαν, καὶ τὴν εἰς τὰ παλάτια εἴσοδον ἐλευθέραν.

78. Ο δε διάδοχος τοῦ Δανιὴλ Ίάκωβος δ. Πρωτοψάλτης, ακοιβώς φυλάττων τὰ παραδεδομένα, τοῖς ζιχνεσιν εμμόνως βαίνων τῶν διδασκάλων του, δεν έχαιρε τόσον είς νεωτερισμούς. "Οθεν έλθων είς Κωνσταντινούπολιν 'Αγάπιος Παλιέρμος Χίος, άρχετὰ πεπαιδευμένος την Εύρωπαϊκήν Μουσικήν, καὶ παζόησιασθείς είς τὸν Πατριάρχην Κύριον Γρηγόριον, ανέφεφεν είς την Παναγιότητά του και είς όλην την ίεραν Σύνοδον, αφ' ού απέδειξε πολλά ελαττώματα της γραφης, την δποίαν τότε μετεχειρίζοντο οι έχχλησιαστικοί μουσικοί, δτι συμφέρει να διδαχθώσιν οί ψάλται της Μεγάλης Έχκλησίας έν σύστημα μουσιεής, συντεθειμένον από αὐτὸν (α), πεπροικισμένον μέν ἀπὸ τὰ προτερήματα τοῦ συστήματος τῶν Ευρωπαίων, αμέτοχον δε των ελλειμάτων αὐτοῦ. Καὶ ούτω νὰ φροντίσωσι καὶ αὐτοὶ, ἢ νὰ διορθώσωσι τὸ Ἐκκλησιαστικον σύστημα, δόντες τους πρέποντας λόγους, ή νὰ ἐφεύρωσιν άλλο νεώτερον, ή να χρατήσωσι τὸ παρ' αὐτοῦ τοῦ Αγαπίου προσφερόμενον, καὶ κατ' αὐτὸ νὰ μεταγράψωσιν ὅλα

α) Οὖτος περιῆλθε τὴν Ἐυρώπην ἐπιταυτοῦ, διὰ νὰ διδαχθῆ τὴν Μουσικὴν τῶν Εὐρωπαίων ἐντελῶς ἔπειτα νὰ ἔλθη εἰς τῆν Ἑλλάδα, νὰ ἀφελήση τοὺς ὁμογενεῖς του κατὰ τοῦτο. 'Όθεν ἀφ' οὖ ἐνεδυναμώθη ἀρκετὰ εἰς τὴν εἰρημένην Μουσικὴν, ἦλθεν εἰς τὸ Ἅγιον 'Όρος μὴ τελοσφορήσας δὲ ἐκεῖ, ἐπῆγεν εἰς τὴν Ἔφεσον ἀποτυχών δὲ καὶ ἐκεῖ, ἦλθεν εἰς Κωνσταντινέπολιν ἐπὶ τῆς πρώτης πατριαρχείας Γρηγορίου Πελοποννησίου τοῦ ἀπὸ Σμύρνης καὶ ἐδίδασκε τὰ μουσικὰ μὲ τὰς Νότας τῶν Εὐρωπαίων ἀποτυχών δὲ, μετέβαλε τὸ σύστημα, καὶ ὅταν ἦλθε τὸ δεύτερον, καὶ τὸ τρίτον εἰς Κωνσταντινούπολιν, μετεχειρίζετο τὸ Ἦλφάβητον. ᾿Απέθανε δὲ εἰς Βουκουρέστι κατὰ τὸ μωτέ ἔτος.

τὰ ὁποῖα ἠξεύρουσιν Ἐχχλησιαστιχὰ μέλη. Μὲ τοιέτους λόγους κατέπεισε τὴν Παναγιότητά του, τὸν δὲ Ἰάχωβον δὲν ἐδυνήθη νὰ διασείση παντελιῶς. "Οθεν ἐδόθη μὲν προσταγὴ νὰ διδάσχη ἐν τῷ Πατριαρχείῳ ὁ ᾿Αγάπιος, καὶ νὰ διδάσκωνται πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ οἱ Δομέστικοι (α). Διὰ τὸ ἀκατάπειστον ὅμως τοῦ Πρωτοψάλτου Ἰαχώβου, καὶ διὰ τὰς εἰρωνείας του πρὸς τὴν προφορὰν καὶ τὸν τρόπον τῆς διδάξεως τοῦ ᾿Αγαπίου, δὲν ἔγινε καρπός. Ὁ ζηλωτὴς

α) Ο μεν δεξιος πρώτος ψάλτης έχει το δφφίκιον, να δνομάζηται Ποωτοψάλτης ο δε άριστερόθεν πρώτος ψάλτης έχει το δφφίκιον να δνομάζηται Ααμπαδάριος οι δε δεύτεροι ψάλται τη δεξιη και άριστερη χορη, επονομάζονται Αρμέστικοι.

Οι κατά καιρθς Πατριάρχαι μεγάλως εφρόντιζον περί τῆς συντηρήσεως τῆς Έκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. Γίνεται δὲ τοῦτο δῆλον καὶ εντεῦθεν, καὶ εξ ἄλλων πολλῶν, καὶ μάλιστα ἔκ τινος εγγράφου, γενομένου μεν επὶ Νεοφύτου Πατριάρχου σωζομένου δὲ εν τῷ ἱερῷ Κώδηκι. οδ ίδοὺ

το προοίμιον.

Είγε περί των πόροω που, και άπανταχοῦ κειμένων άγίων τοῦ Θεοῦ ἐκκλησιῶν ὀφειλή ήμιν ἐπίκειται οὐ μικοὰ, γενναίας φροντίδος υπέο της κοσμιότητος και άγαθης καταστάσεως, καὶ ἐπὶ τὰ κρείττω ψοπῆς τε καὶ βελτιώσεως αὐτῶν, πολλῷ μᾶλλον ὑπέο τῆς καθ' ἡμᾶς τοῦ Χοιστο ῦ Μεγάλης Έκκλησίας τῆς κοινῆς μητοὸς τῶν ἁπανταχοῦ εὐσεβών, καὶ τῆς εὐποεπείας καὶ κοσιμότητος, καὶ ἐναομονίου αὐτῆς εὐταξίας ὑπέρ γὰρ ταύτης καὶ γενναιότατα δέον χαταβάλλειν τὰ ἀγωνίσματα, καὶ ποονοεῖν ἐπιστημόνως, και επιμελείσθαι άγούπνως της συντηρήσεως και διαμονής τῆς κοσμιότητος και λαμποότητος αὐτῆς. Κατὰ γοῦν τὴν επικειμένην ήμιιν δφειλήν ταύτην, έρεύνης ακοιβούς γενομένης γνώμη κοινή της πεοί ήμας ενδημούσης ίερας άδελφότητος, και Αγίας Συνόδου, και των τιμωτάτων Έπιτρόπων τοῦ Κοινοῦ τῆς καθ' ἡμᾶς τοῦ Χοιστοῦ Μεγάλης Έκκλησίας πεοί της καταστάσεως των έν τω καθ' ημάς πανσέπτω Πατοιαοχικώ Ναώ Μουσικολογιωτάτων Ψαλτών, του τε Ποιοτοψάλτου Κύο Ίακιόβου, και του Λαμπαδαρίου Κύο Πέτρου, και των υπ' αυτών διδασκομέγων μαθητών, κατείδομεν το έργον αυτών παρημελημένον, ώτε λοιπὸν τῆς ἀρχαίας παραδόσεως τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μεσικῆς Ἰάκωβος, ἐμέλισε Δοξαστικάριον, ἐπιχειρήσας νὰ περιλάβη ὅλας τὰς παλαιοτέρας Θέσεις τοῦ Στιχηραρίου, χωρὶς νὰ ἀφήση οὔτε τῶν νεωτέρων τὰς τετριμμένας. Ὅπου ἤθελεν, ἵνα αἱ μὲν παλαιαὶ Θέσεις προφέρωνται κατὰ τὴν παράδοσιν τῶν παλαιαὶ Θέσεις προφέρωνται κατὰ τὴν παράδοσιν τῶν παλαιῶν διδασκάλων, χωρὶς νὰ μεταβάλλωνται συντεμνόμεναι, ἢ ἄλλως καλλωπιζόμεναι καὶ ὅταν ἤθελε νὰ μεταχειρισθῆ καινοτρόπως κὰμμίαν ἀπὸ αὐτὰς, ἔγραφεν αὐτὴν ἐξηγηματικῶς. Μὲ ὅλον τοῦτο αὐτὸς ὁ ἴδιος συνέτεμε μετά καλλωπισμοῦ, καθως ἐπέγραψε, τὰ μεγάλα Κεκραγάρια, τὰ Ἑωθινὰ, καὶ τὸν Πολυέλεον τοῦ Δανιήλ.

79. Ό δε τον Ἰάχωβον διαδεξάμενος Πέτρος Πρωτοψάλτης δ Βυζάντιος, εἰς τὸ εὔταχτον μᾶλλον ἀφορῶν καὶ εὔρξύυθμον τῆς ψαλμφδίας, πολλάκις ἐμέμφετο τὸν Ἰάχωβον, παραβαίνοντα τὸν ξυθμὸν τῶν Προσομοίων, διὰ νὰ ψάλλη τάχα κατά νόημα. Έγνώρισεν ὁ Πέτρος οδτος τὴν δύναμιν τῆς χειρονομίας, τὴν ὁποίαν μεταχειρίζοντο οἱ ψάλται καὶ ἐν τῆ Ἐκκλησία ψάλλοντες, καὶ ἔλεγεν ἄν ἤξευρα, ὅτι εὐρίσκεταί τις εἰδήμων τῆς Χειρονομίας καὶ εἰς

δη των υπ' αυτών μαθητευομένων μη είς τὰ πρόσω χωμούντων, μηδ' ἔξικανούντων ἐκλίποντός τινος, χοροστατησαι καὶ ψάλλειν ἐν τῆ καθ' ἡμᾶς τοῦ Χριστοῦ Μεγάλη
Ἐκκλησία, προφανοῦς γενομένης τῆς αἰτίας, διὰ τὸ μη ἔξαρκεῖν αὐτοῖς τοῖς πρωτίστοις τῆς ἐκκλησιαστικῆς μελουργίας τὰ ἄπερ ἀπολαμβάνουσι καὶ καρποῦνται παρὰ τῆς
Ἐκκλησίας εἰσοδήματα, καὶ μισθοὺς αὐτῶν, καὶ ἐκ τούτου
κινδυνεύειν ἔξίτηλον γενέσθαι τὴν Μουσικὴν τῆς Ἐκκλησίας τέχνην, ἡν οὖτοι μόνοι δύνανται τό γε νῦν ἐπιστημόνως διδάξαι, καὶ ἀφελῆσαι πολλούς. "Ενθεν τοι ὡς ἀναγκαῖον πρὸς τὴν τῆς Ἐκκλησίας εὐταξίαν καὶ ἁρμονίαν,
οὐ τὴν τυχοῦσαν ἐπιμέλειαν καταβαλλόντες, δεῖν ἔγνωμέν
θεραπεῦσαι τὰς ἀνάγκας, καὶ ἀναπληρῶσαι τοὺς μισθοὺς
αὐτῶν, καὶ οἰκονομῆσαι τρόποις τοιδῖσδε
'Εν ἔτει Σωτηρίω αψη ά, Ιεκεμβρίοι β' Ἐκινεμήσ. Ι'.

την Αμερικήν, με όλην μου την πενίαν επήγενα, zαὶ ἐμαθήτευα εἰς αὐτὸν δὶ αὐτήν. Οὐτος ὁ Πέτοος μετά τὸν διδάσκαλόν του Πέτρον τὸν Λακεδαίμονα μόνος εδύνατο να εξηγή και να γράφη κατ' εκείνον όπωσοῦν. "Οθεν τὰ ὑπ' αὐτοῦ ἐξηγούμενα ἡμφιβάλλονιο, πότερον, ύπ' αὐτοῦ ἐξηγήθησαν, ἢ ὑπὸ τοῦ διδασχάλου του. Διὰ τοῦτο όλοι οἱ μαθηταὶ τὰ μὲν παλαιὰ μαθήματα ἐδιδάσκοντο καὶ ὑπὸ τοῦ Ἰακώβου καὶ ὑπὸ τοῦ Πέτρου τὰ δὲ νέα, ὑπὸ τοῦ Πέτρου μόνον. Οὖτος ὑπεσχέθη νὰ ἐξηγήση ὅλα τὰ παλαιὰ μαθήματα, της ξακλησιαστικής μουσικής, καὶ νὰ τὰ έκδώση, εαν εύρισκεν ανταμείπτας των κόπων του. Με όλον τοῦτο μετὰ τὸν θάνατόν του αἱ ἐξηγήσεις του δέν έμειναν είς κενόν άλλ' έλαβον την φροντίδα οἱ ἔφοροι τῆς ἡμετέρας Σχολῆς, καὶ ἡγόρασαν ύλα του τὰ βιβλία, τὰς ἐξηγήσεις, καὶ τὰ σημειώματα, διὰ νὰ είναι εἰς χοῆσιν αὐτῆς τῆς σχολῆς.

80. Τοῦτον δε φυγόντα η εξωσθέντα διεδέξατο Μανουήλ ὁ νῦν Πρωτοψάλτης τοῦ ὁποίου εἰς τὸν καιρον αποπληρούται και έκεινο όπερ έλειπεν από την ημετέραν Εκκλησιαστικήν Μουσικήν τουτέστιν ή καταμέτρησις τοῦ ἐν τῆ μελφδία δαπανωμένου γρόνου, δ προσδιορισμός τῶν κλιμάκων, καὶ τῶν χαρακτήρων, καὶ τῶν λοιπῶν τῶν ὁποίων ἡ χρῆσις δέν ελσήχθη αχόμη έως τοῦ νῦν ελς τὴν ἡμετέραν έχχλησιαστιχήν μουσιχήν είσάγεται δε παρά των τριών Διδασχάλων. Είδε σώζουσι τὰ παλαιά μέλη τακτικήν χρονικήν κίνησιν, καὶ διὰ τοῦτο άρμόζεσιν είς τὰ Μέτρα εὐχολώτερον παρὰ τὰ νέα, τοῦτο είναι έξ αλτίας της χειφονομίας, η του φυθμού, ον ουκ ήγνόεν οι πατέρες εκείνων των μελών. Έμέλισε δε δ Μανουήλ τὸ Μαχάριος ἀνήρ, τὰ Αντί-.φωνα , και μίαν σύντομον δοξολογίαν είς ήχον Βαούν έδωπε δε τὸ ποινὸν χοέος αωιθ', Ιουνίου πά.

81. Νῦν οὖν ἡ Μουσική προσφέρεται τοῖς φιλομούσοις, καθώς ἤρξατο ἀπὸ Ἰωάννου τοῦ Δαμασκηνοῦ μαζη με τὰς προόδους, τὰς ὁποίας ἔλαβεν εως τοῦ νῦν. Καὶ φυλάττει μεν τὰ πρῶτα καὶ παλαιὰ μέλη, ἄπτεται δὲ καὶ τῶν νεωτέρων καὶ μεταχειρίζεται μεν χαρακτῆρας τοὺς παλαιοὺς, ὅσοι εἶναι εὕχρηστοι, προσαπέκτησε δὲ νεωστὶ καί τινας, ὅσοι ἦσαν ἀναγκαῖοι. Τὰ λοιπὸν εἶναι; παλαιὰ ἢ νέα; Οὔτε παλαιὰ, οὔτε νέα ἀλλ' ἡ αὐτὴ κατὰ διαφόρους καιροὺς τετελειοποιημένη.

一个開門の場合

ΠΩΣ ΠΡΟΣΙΤΕΌΝ ΤΗ ΜΟΥΣΙΚΗ

82.

Οττι καλὸν, φίλον ἐστί τὸ δ' οὐ καλὸν οὐ φίλον ἐστὶν, εἰπεν ὁ Θέογνις. 'Οθεν διὰ νὰ εἰναι καὶ ὁ ψάλλων φίλος εἰς τοὺς ἀκροατὰς, καὶ ὅχι ἀπεχθής, πρέπει νὰ εἰκαι καλός τὸ δὲ καλὸν τοῦ ψάλτου συνίσταται

Α', εἰς τὴν εὐφωνίαν. 'Αλλως γὰρ ἔσται τὸ πραττόμενον

,, Ίσον καὶ σπείρειν πόντον άλὸς πολιῆς. "

Εὐφωνία δὲ εἶναι ὅχι- μόνον ἡ γλυκύτης τῆς φωνῆς, (τὸ ὁποῖον εἶναι προτέρημα εἰς ὅλους μὲν ἐπιθυμητὸν, εἰς πολλὰ ὀλίγους ὅμως ἀπὸ τὴν φύσιν δεδομένον.) ἀλλὰ καὶ τὸ νὰ δύναται τινὰς νὰ ἐκφωνῆ τοὺς φθόγγους, κατὰ τοὺς διωρισμένους τόνους.

Β΄, Τούτου δοθέντος, εἰς τὸ νὰ εἰναι ὁ ψάλτης διαθέσεως μιμητικής ἐκ φύσεως ἢ ἐκ μαθήσεως διότι ἐπειδὴ κάθε τόπος ἔκει καὶ ἔθιμα ἰδιαίτερα τόσον εἰς τὴν προφορὰν τῶν μελῶν, ὕσον καὶ εἰς τὴν προφορὰν τῶν ἀκάγκάζεται πολλακοῦ ὁ ψάλτης, κατὰ τὰς συνειθιζομένας εἰς τὸν τόπον μελφδίας, ἢ μάλλον κατὰ τὰ ἤθη τῶν ἐντοπίων, νὰ προφέρη καὶ σύτὸς ὅκι μόνον τὰς μελφδίας, ἀλλὰ καὶ τὰς λέξεις κῶν στί

χων είς τὰ δποῖα είμεν δύναται νὰ μιμῆται, έπι-

τυχαίνει είδε μή, μένει άπρακτος.

Γ', Τούτων υπαρχόντων, είς τὸ νὰ εἶναι πεπαιδευμένος άρχετα καν την ιδίαν του διάλεχτον, (èπειδή δέν είναι δυνατόν να είναι όλοι οί Μουσικοί καὶ φιλόσοφοι.) διὰ νὰ ἐννοῆ τὴν ἔννοιαν τοῦ ψαλλομένου. Διότι είναι πρέπον, νὰ ψάλλη δ ψάλτης γηθοσύνως μέν τὰ τερπνά, έλετινῶς δὲ τὰ θλιβερά καὶ νὰ ἀναβαίνη μὲν εἰς ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα ἐννοεῖται ύψος νὰ καταβαίνη δὲ εἰς ἐκεῖνα τὰ ὁποῖα ἐννοεῖται βάθος καὶ όλως κατά τὰ νοήματα νὰ μεταχειρίζηται καὶ τὰς μελφδίας.

83. Λοιπὸν ὁ οῦτως ἔχων, θέλων νὰ διδαχθῆ τὰ Μουσικά, πρέπει να μην είναι οὔτε ανήλικος, οὔτε παρήλιξ ήγουν νὰ μὴν εἶναι κατώτερος ἀπὸ τὴν ήλικίαν τῶν δεκατοιῶν χοόνων, οὔτε πάλιν γέρων. Νὰ ἐμμείνη δὲ εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς φωνητικῆς καὶ δργανικής μουσικής ενα κρόνον, ή κάν δύο, ή τὸ πολύ τρεῖς διὰ νὰ μὴν ἐμποδίζη τὸν ἔαυτόν του δια την μουσικήν από άλλας ωφελιμωτέρας μαθήσεις. Είς τοῦτο ἂς ἀκούση καὶ τὸν Πλάτωνα, λέγοντα: ,, Λύρας δὲ ἄψασθαι, τρία μὲν ἔτη καὶ δέ-,, κα γεγονόσιν, ἄρχεσθαι μέτριος χρόνος εμμείναι ,, δὲ ἔτερα τρία καὶ μήτε πλείω τούτων μήτε ἐλάττω."

84. Διδασχόμενος δε τὰ μουσικά πρέπει νὰ προ-

σέχη τὰ έξῆς τέσσαρα.

Α΄, Νὰ δίδη πολλὴν προσοχὴν εἰς τὸν διδάσκοντα, καὶ νὰ μανθάνη τὸ διδασκόμενον μέλος οὕτως. ώστε νὰ μὴ γίνηται κὰμμία αλοθητή διαφορά ελς την ποοφοράν τοῦ μέλους ὅπερ ἐδιδάχθη. Διότι, ἀν καὶ άλλοῦ, εἰς τὸ ψάλλειν ὅμως ἡ φιλαυτία δουλόνει τοὺς περισσοτέρους, καὶ δέν τοὺς ἀφήνει νὰ κρίνωσιν δοθώς. Όθεν ποέπει τινάς νά καθίζη δικαστας ειδήμονας τοῦ ψαλλομένου, δια να χρίνωσιν αὐτοι, αν έχη δοθώς.

,, Οὐχ άμῖν τὰ καλὰ πράτοις καλὰ φαίνεται ἦμες.,,

Β, Νὰ μὴ θέλη νὰ ποιῆ νεωτερισμούς εἰς τὰ ξένα μέλη κατὰ τὴν προφορὰν, ἢ κατὰ τὴν γραφὴν, ἢ κατὰ τὴν γραφὴν, ἢ κατὰ τὴν ἔκθεσιν, καλλωπίζων ἢ συντέμνων αὐτά. Διότι πολλοὶ ὅσον ἀμαθέστεροι εἶναι κατὰ τὰ Μουσικὰ, τόσω περισσότερον αὐθαδειάζουσι νὰ διορθόνωσι τὰ ξένα. Διότι ἀφ' οὖ εἶναι ἄδεια εἰς τὸν καθένα νὰ μελίζη ὅ, τι θέλει, ποῦ εἶναι πλέον εὔλογον, νὰ μεταποιῆ καὶ νὰ μεταμορφόνη τὰ ξένα;

Γ', Νὰ ἐπιχειοῆ νὰ μελοποιῆ καὶ ἴδια κατὰ μίμησιν πολλαχοῦ τῶν διδασκάλων τὰ ὁποῖα νὰ φέρη εἰς ἀπροσωπολήπτους κριτὰς, καὶ νὰ διορθόνη μετ ἐπιεικείας, ὅ, τι κατακριθῆ, χωρὶς νὰ ἐπιμένη μὲ πεῖσμα εἰς τὰ ἀγνοούμενα σφάλματα τὰ ὁποῖα ἡ ἀλαζονία καλύπτει πολλάκις ὑπὸ τὸν χιτῶνα τῆς δρθότητος καὶ νὰ στοχάζηται καὶ διὰ τὸν ἑαυτόν

του τὸ λόγιον τοῦ σοφοῦ,

,, Οὐδὲ τῷ γὰο ἀνθοώπων παραγίνεται , ὅσσ ἐθέλησι". Δ΄. Νὰ μὴν ἀηδιάζη ἀπὸ πρώτην προσβολὴν εἰς

Δ΄. Νὰ μὴν ἀηδιάζη ἀπὸ πρώτην προσβοκὴν είς τὰ ξένα μελίσματα, μήτε νὰ τὰ καταδικάζη, χωρὸς νὰ τὰ περιεργασθῆ μὲ πολυκαιρίαν, καὶ μὲ μεγάλην προσοχήν. ᾿Αλλ ἀφ οῦ τὰ ἐκμάθη καλῶς, καὶ γένη ἐγκρατὴς αὐτῶν ἐντελέστατα, τότε νὰ ἀποφασίζη νὰ ἐπάγη τὴν πρέπουσαν εἰς αὐτὰ ἐπίκρισιν. Διότι ἐπειδὴ τὸ πᾶν τῆς Μουσικῆς εἰναι ἕνας ἐθισμὸς, καθὼς ἔλεγεν ὁ Πλούταρχος, ἡ ποιότης ένὸς νέου καὶ ἀσυνήθους μελίσματος, εἰναι δυνατὸν νὰ γνωρισθῆ μετὰ τὸ συνείθισμα. Καὶ πολλάκις τὰ μέλη, τὰ ὁποῖα τῷ πρωὶ ἀηδιάζουσι τὸν ἀκροατὴν, τῷ ἐσπέρας ἡδύνουσι τὸν αὐτόν.

TEAOS.



ΔΙΟΡΘΩΣΙΣ ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΩΝ ΤΙΝΩΝ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ.

 τ, στίχ. 1 Αδει δέτις ἢ ψάλλει ἀτέχνως, ἐντέχνως, καὶ **ξπιστ**ημονικώς. ύποσημ. α) στίχ. 1, συνειθισμένη. 13, ὑποσημ. α) στίχ. 2, ξστιν, η χοωματικόν, η ξναρμόνιον. 27, στίχ. 5, ο ο εδέτερος 90, στίχ. 3, τῷ δὲ δευτέρω, ο πέμπτος, 113, στίχ. 8, δαίνει. 122, στίχ. 4, φανερόνουσιν. 127, στίχ. 8, νὰ γένη. 146, στίχ. 3, άφην. 162, στίχ. 4, Ταὐτίζεται. 163, otly. 6, ravelsera. 164, στίχ. 4, Ταὐτίζεται. 169, στίχ. 9, καὶ ὁ 7, καὶ ὁ 6 178, στιχ. 13, ωστε δύο 2 2. 179, στίχ. 13, Σεμαὶ, ο 2 ο 1. 182, στίχ. 6, μεσσαίας.

Αναγίνωσκε Αναγίνωσκε [§. 185, στίχ. 2, δαίνεται. 186, στίχ. 8, περισσεύη. 190, υποσημ. α) στίχ. ? , μεγαλοποεπέστατοι. -- στίχ. 8, οί δ' ἐν ἐπιμορίω, -στίχ. 10, μετειληφότες. 204, στίχ. 9, Προκελευσματιχόν οι. 219, στίχ. 2. οἱ ἀρχαῖοι ἐκείνο δπεφ. 224, υποσημ. α) στίχ. s, Παουπάτη. 228, στίχ. 3, ἀνωτέοω (\$.226.) 264, στίχ. 1, γίνεται. 282, ὑποσημ. α) στίχ. ι Πεττείαν. 307, στίχ. 5, ποὺ τε. 307, υποσημ. α) στίχ. 2, στοιχειοῦται. 336, στίχ. 10, συνισταται. 406, στίχ. ι, τὰ εἰρημένα μέλη. 418, στίχ. 25, νὰ με τη.



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΩΝ.

BENETIAΣ.	Σώματο
΄Ο Πανιερώτατος πρώην Δαλμ <mark>ατίας Κύριος Βενέδι</mark> κτο ΒΙΕΝΝΗΣ.	ος . 2
Ο Πανοσιολογιώτατος Κύριος Γρηγόριος Καλαγάνης Ε	•
μέριος τῆς Ἐκκλησίας τῶν ἐντοπίων Ο Μεσικολογιώτατος Κύριος "Ανθιμος Νικολαίδης ఓ	. 2 EQO-
διάχονος	. 2
Ο Πανοσιολογιώτατος Νεόφυτος Ίεροδιάκονος Καλαγά	νης 2
΄Ο τιμιώτατος Αναστάσιος Δ. Δεδέμης έξ Ίωαννίνων	2
΄Ο τιμιώτατος Δημήτοιος Ποστολάχας	. 1
Ο σοφολογιώτατος ιερομόναχος και κήρυξ το Εδαγγελί	8
Χαραλάμπης Ποβερέτος Τιπάλδος . ,	. 1
Νιχόλαος ίερομόναχος Πυλαρινός και Μουσικός	. 1
Διονύσιος ἱερομόναχος Δελλαπόρτας Μέγας Σκευοφύλα	,
καὶ Μουσικός Δημήτριος ἱερομόναχος Πασχάλης καὶ Μουσικός	. Í
Αγαθάγγελος ίεοομόναχος Λουβέοδος Λιβιιράτος	. 1
Γεράσιμος ίερομόναχος Τιπάλδος Όχτοράτος	, 1 , I
Παπά Βενέδικτος Δεσίλας Παργινός	, <u>1</u> . 1
Σπυρίδων ἱερομόναχος Ευδιᾶς	
Γρηγόριος ἱερομόναχος Μελιδόνης καὶ Μουσικός	
Χούσανθος Ίεροδιάχονος Μανιάτης και Μουσικός	. 1
Νιχόλαος Τιπάλδος Ξυδιᾶς	. 1
Δημήτριος Μπέλλος έξ Αγίας Μαύρας και Μουσικός.	. 1
Γεράσιμος Παρτίδος	, 1
Ο Μουσικολογιώτατος Κύριος Ίάκωβος Βριώνης	. 2
Αναγνώστης Ίωάννης Σκαλτζούνης	, í
2 Αιτώνιος Πυλαφινός 2 Τουμάσης	, 1
Εὐστάθιος Μπλέσας	, 1
Γεράσιμος Πυλαρινός 'Αλιφουνσάτος	. 1
Βαγγέλης Ποταμιάνος	. 1
Μάρχος Χωραφᾶς ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΔΕΩΣ.	1
Ο Πανιερώτατος ύγιος Διβραχίου Κύριος Χρύσανθος	3
΄ Ο Πανοσιολογιώτατος Μέγας 'Αρχιδιάκονος Γαβριήλ	4
cO Δευτεφεύων Ίάκωβος Παλαιολόχος εκ Μεθύμνης .	10
' Ο 'Αοχιμανδοίτης' Αθανάσιος Κύποιος Μ	. 1
Ο Σύγγελος τῆς Μεγάλης Έκκλησίας Εὐθύμιος	. 1
Ο Τριτεύων τε Παναγιωτάτου Κύριλλος εκ Μπεγιέκδ	ερέν 1
Ο τε Παναγιωτάτε διάκονος Ίωαννίκιος Μ. Πρωτοψό	(y18 T
΄ Ο Μέγας Γραμματεύς τε Παναγιωτάτου Μ. Θεοδώρ	8. 1
	171

	≥ώματα
Ο Πατριαρχικός Έφημέριος Πορφύριος	. 1
Ο Προηγούμενος Αγιοταφίτης Πορφύριος .	. `ı
΄Ο Αγιοταφίτης Καμαράσης Γαβριήλ	. 1
΄ Ο Ποοεστώς τῆς Παναγίας Καφ. Βασίλειος Μαυρομάν	της 1
Ο ίερομόναχος Ψάλτης Μακάριος έκ Ταταούλων	. 1
O A. A	. 2
Ο Ίεροδιάκονος τε άγίου Δέρκων Κύριλλος Πελοποννή	
΄ Ο Ίεροδιάχονος τε ίδίου Γενάδιος Μαχεδών .	. 1
Ο Αθ. τε άγιου Δέρκων Προικοννήσιος	
Ο ίεροδιάκονος τε άγίου Θεσσαλονίκης Ίάκωβος εκ Πά	
΄ Ο Ίεροδιάκονος τῶν Εἰσοδίων Αμφιλόχιος.	. 1
Ο Γεροδιάχονος Μελέτιος Δέσης	
Ο Γεροδιάνουρο ΤΙΙ-9/6 ος Μυσσυσιάνο Κάσουρο	-
Ο Ίεοοδιάχονος Μεθόδιος Αναστασιάδης Κύποιος	. 3
Ο Ίεφοδιάχονος Ίεφεμίας Θεολογίτης Πάτμιος . Ο Ίεφοδιάχονος Καλλίνιχος έχ Ταταέλων .	. 1
	• '
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$. 10
Ο Τιμιώτατος Γρηγόριος Άζδέρογλους	. 1
Π . Χαρίσης	. 10
Στέφανος Τιγκίοογλους	. 1
Ιωάννης Χαψέλας	. 50
Β. Βλαχόπουλος ἀπὸ Παλαιαῖς Φῶκες	, 1
Γ. Βλαχόπουλος ἀπὸ Παλαιάτς Φώκες	. 1
Ο Μουσικολογιώτατος Κωστῆς Μ. Βυζάντιος	- 1
$m{O}$ Μεσιχολογιώτατος $m{X}$ ερμέζιος $m{X}$ αρτο $m{\phi}$ ύλα $m{\xi}$ τ $m{\eta}$ ς $m{M}$ εγα	; -
λης Ἐκκλησίας	. 1
Θεόδωρος Π. Παράσχου Φωχεύς	. 10
Σταυράκης Χανεντές	
Ο τιμιώτατος Κύριος Παντελης Μαυροχορδάτος	. 2
AIBOPNOY.	
Ο έξ "Ανδρου Εὐγένιος Καΐρης Έφημέριος τῆς ἐν Δι	: -
βόονω 'Ανατολικῆς 'Εκκλησίας	. 1
Ο υψηλότατος Ήγεμών Ιωάννης Γ. Καυατζάς .	. 5
Ο εθγενέστατος" Αρχων Μπάνος Κύριος Γεώργ. Αργυρόπ	τελος 3
Δημήτοιος Κοχχινάχις	. 1
Πασχάλης Δημάδης Πελοποννήσιος Ψάλτης τῆς ἐν Δι	-
βόονω 'Ανατολικῆς Έκκλησίας	. 2
Παναγιώτης Πάλης	2
ΜΥΝΙΧΙΑΣ ΒΑΥΑΡΩΝ.	, <u>-</u>
Ο τε Ελληνικέ σπουδαστηρίου Διευθυντής Αρχιμαν-	_
δρίτης Μισιήλ Αποστολίδης	. 2
Πέτρος Χατζὶ Βέρου Ίατρός	
Ιωάννης Φωτιάδης Λέοβιος	
Σπυρίδων Ίασονίδης Κύπριος	
Παντελεύμου Κέρω Συμμοίος	. 1
Παντελεήμων Κόβας Σμυοναΐος	100
Κωνσταντίνος Κοντογόνης Πελοποννήσιος	195
Αδαμάντιος και Ἰωάννης Αντωνίου εκ Θράκης	
/	

					4				Σώμ	LX
160	οάννης 🤅	Απαλύο	ας X ῖος	•	•	•		•		1
M	(ιχαήλ Ι	Π. Μαν _ι ΣΕ	οοκορδάτ ΡΡΩΝ.	τος	•	•	•	•	•	1
60	τε άγίε	Σεφδών'	Αοχιδιά	κονος	$K. ^{\circ}I_{\gamma}$	νάτιος	Κωι	σταντ	ιν8π.	2
.0) <i>I</i> И18біх П	ιολογιώτι οωτοψάλ	ατος Κ.υ .της τῆς	οιος Δ Μητι	εταμε οοπόλι	λης Ι εως Σ	1. Ζ. εδδῶ	αρχινό ν .	•	1
1	ημήτοιο	ς 'Αγγέλ	ου διδά	σκαλοζ	τε ε	λληνι	x̃̃ g	ιλολοχ	/t-	
	×37/7	γυμνασ	10V T.	.,	• Man	Mag	· 2 TI	[041] 144	ພຸລັດ	
\mathcal{C}^{U}	MIOVO	ιχολογιώτ	τατος 1 ε	ωυγιο	ς IVW ο Ε ?	ewys	lanos		vys vyska	
, U	Πανοσι	ιολογιώτο	ατος Ανο)0011X	og Eixe	101411 	ιοης ε	em me	Mos	
.0	ILONOO	ιολογιώτ	ατος Α ξι	στοφο	ροςιη	Same	15 1110	Vije ku Kodo S	5.17 1.0 0	. 1
	νa	ιολογιώτι ίτης καὶ	Μεσιχό	ς	•			•	•	1
<i>'0</i>	εκλαμι **	τοότατος ς Βοετα	κύριος '	Ιωάνν	ης Σπ	όντης	ύπο	κόνσολ	.05	
6) έξοχοσο	οφολογιώ	τατος Κι	ύριος'.	Αναστ	άσιος	ΊΙάλ	ης ύπ	0-	•
	χó	νσολος τ	ής Αύσι	τριαχή	ς δυν	άμεως	:	•	•	1
		ργιώτατο							•	1
		ιολογιώτ								.1
		ιώτατος Ι								1
		τιολογιώτ								Ϊ,
'О	Πανοσ	πολογιώτ ος Διονύ	ατος Ήγ	/ούμεν Μοσ	ος τῆς Ινός	αὐτῆ	ς Mo	νῆς Κ	<i>ύ</i> -	1
'n	Πανοσ	τωλογιώτ	ατος Λο	zvind	τῆς α	บันที่c	May	ãc.		1
'n	Πανοσι	ολογιώτο	ιτος Σεοο	ເຫຍໄປເຂ	ຕັດແນ້າ	tric IM	ovñe	τοὶ Με	καιχός	
'n	Πανοσι	ώτατος .	Σάββας	rñe ui	Tre IV	Tovão	zaì 7	1εσιχό	ic ,	1
'ŏ	Κύοιος	Ιορδάνη	c Tiét non	, Σίλιο	zhne z	aì Me	บบบเม	ńς	•	1
٠ŏ	EVELLIÓ	τατος Κ	ύοιος Σ	huov	Σ_{vu}	ύτας	₹x K	λεισέο	ας	
	$ au ilde{\eta}$	ς Μαχεδ	orlas zo	zi Me	εσιχός	•		•	•	5
'0	Meouse	ολογιώτα	τος Ίωάν	י פורעי	Αντων	is $m{B}$	ιδέοιο	χῖος -	•	1
'0	τιμιώτο	ατος Κύο	ιος Δημι	ήτοιος	$Ko\tau\zeta$	ιάμπο	σης Δ	1οβίσι	ας	1
"0	λογιώτο	ατος Ίωά	ννης Πα	$\pi \tilde{\alpha} X_{\theta}$	ιστοδο	ούλου	έχ T_{ℓ}	ρικάλω)V .	1
' 0	Αίδεσι	ιμώτατο <u>ς</u> υ Σ εδδῶν	Παπᾶ	' Αστέ	ίοιος (Θεσσυ	ιλονιχ	εύς	•	1
0	τε άγίοι	υ Σεδδῶν	'Ιεροδιά:	κονος .	Νεόφι	τος έχ	· Tav	οχώρω	n .	1
$^{\circ}o$	εντιμότ	ατος Δημ	ιήτριος'.	A 9uve	ασίε έν	cToız	άλων	xai IVI	8σιχος	; 1
0	έλλογιμ	ώτατος Ι	ζωνςαντί	ίνος ΙΜ	ιλίδης	Nasc	ταῖος :	καὶ IVI ε	<i>3σι</i> χός	1
' 0	Ма біхо	ολογιώτα	τος Κυρχ	νιαζῆς	N i x o λ	.áov 1	Μαδεί	ιιοχωο	ίτης	Į
0	Kúgio	ς ἘΙωάνν	$\eta \varsigma X. Z$	1ήμου	ěх С	ετταλ	ίας	•	•	1
`Ο	$K\dot{v}_{\theta}.\Gamma_{\epsilon}$	εώργιος Ι	Κωνςαντ	ive II:	ετοιτζί	$\iota\widetilde{\eta}_{\mathcal{G}} \mathcal{\Sigma}_{\mathcal{G}}$	$\pi s r \tau$	ζῆς κα	ì Μ 8σ	. i
60	έξοχώτ	ατος Κύρ	ιος Ματ	άχος Κ	(ερχυρ	αῖος χ	aì M	ουσικό	ς	1
60	Меби	ιολογιώτ	ατος Μι	χαὴλ .	$K_{Q}avi$	ότης			•	1
60	Мвоих	ολογιώτο	ατος Κύ	οιος '.	$A\pi$ oo \imath	όλης	Γεως	γίου Ι	Tav-	
2 12	τε,	λεημωνίτ Μοντ	ης εχ ΙΙ	raiuu	wrug	mer. D.	·	•	•	•
72	μμανουί	ηλ Φ ωτι	αυής σιο		105 ZL	σχυρί	λι(UV 71/T-		•	š
A	. Ινιιχα Ετάδελο	$ ilde{i}_{i}$ λος X . ϵ ρι νίοὶ	Αφιστα Χ. Δού	κης 2 κα Σε	ερρικιό ιούωδος	ος και	. 1110		·A	2
	,				-				/ /	180

LXII		. .	
O Dlowwhare Polome M V F / S F	, ,	- `` i	ύματο
'Ο ελλογιμώτατος Γεώργιος Μ. Χ. Γράτζια Β ΤΕΡΓΕΣΤΗΣ.	ίλαξος	•	1
Official and suppress of the second state of t	a. 1	•	
Ο Πανοσιολογιώτατος Κ., Ιωακείμι Αοχιμανδοίτη	S Win	10ς	2
Ο Πανοσιολογιώτατος Κύριος Ίγνάτιος Αρχι	μανορ	$i \tau \eta \varsigma$	
Θεολογίτης Πάτμιος	٠,	•	2
() Πανοσιολογιώτατος Κύριος Σεραφελμ Πομάς διδάσκαλος τῆς Ελληνικῆς σχολῆς	ης άρ	Xı+	
Ο Πανοσιολου Κ. Αθούντο Α. Α.		<i>,</i> •	\$
΄ Ο Πανοσιολογ Κ. 'Αβράμιος 'Αρχιμανδρίτης ' Α ' Ο αὐτὸς διὰ τὸν κὸρ 'Ανδρία Κλωκόνη .	Ίγγελο	ιτος	1
Ο Ισοδείνου Ευνένου Ικολίνου .	•	•	1
Ο Ίεροδιάχονος Γρηγόριος Ψαλτάχης Η Έλληνική σχολή	•	•	ι
Δημήσουρο Ν΄ 3 Δημούλ	•	•	10
Δημήτοιος Ν. Αποστολόπουλος Γοηγόριος Τζαννός	•	•	1
Αλέξιος Μανουήλ Ησαίας	•	•	1
Ίαχωβος Ρώτας	•	•	1
Truntage was added to Karaina	•	•	1
.Ιημήτριος καὶ ἀδελφοὶ Κατράρο Γεώργιος Παχαδόρης	•	•	1
Εμμανουήλ Κοσσαντέλης	•	•	1
Γεώργιος Καρτζιώτης	-	•	1
Αμβούσιος Στ. Υάλλης	•	•	1
Στέσσιος Βουλόνιο Τιποίο	•	•	1.
Στέφανος Βορδόνης Ίατρός Προκόπιος Δ. Καρτζιώνης	•	•	I
Νιχόλαος Μοροζίνης	•	•	. 4
Πέτρος Γεωργούλης	•	•	1
Πέτρος Κοβαρᾶς	•	•	1
Κυριάχης Βαρδάχας	•	•	1
Κωνσταντίνος Γιαλέσης	•	•	1
Ιωάννης Σαρενώννης	•	•	1
'Ιωάννης Σαρεγιάννης	•		2
Δημήτοιος Γαγγάδης	•	•	2
Σπερίδων Γεωργόπουλος	•	. •	I
Χοιστόδονλος Γραμμάτος	•	,	2
Ο Μεσιχολογιώτατος 'Ιωάννης Κόβας .	:	•	J
Ο Μεσικολογιώτατος Μιχαήλ Δημητοίου .	•	•	1
Ο λογιώτατος Γεώργιος Ε. Ιωαννίδης	• '	•	5
Νικόλαος Μπενάκης	•	•	I
Νικόλαος Παπανικολάκης , ,	•	•	1
Νικόλαυς Ζ. Βλαστός	•	٠.	I
Μ. Α. Ροδοκανάκης	•	•	1
Αντώνιος Γιαλέσης	•	•	1
Εὐστοάτιος. Πετροκόκκινος	•	•	1
Δ. Καονδιάς		•	
$N_{\uparrow} A_{\uparrow} B\tilde{s}_{00c}$	•	• '	1
Ο λογιώτατος Υπάτιος Αθγερινός	•	•	1
'Ιωάννης Ροδοκατάκης	•	•	2
Γεώργιος Αβασιώτης	•	•	100
11 2 Language 12 + + + + + + + + + + + + + + + + + +			4
•		_/	/s/23

	-							LXIII
•							Σa	, βμυτ α
Φραγγέλης Καράλης	•	•	•	•	•	•	•	1
Ίωάννης Κόντογλους	•	•			. •	•	• >	. 1
'A. T. · · ·	•	•	•	•	•	•	•	1
Παναγιώτης Τζαμπόκας		•			•	. •	•	1
N. N								1
Σπυρίδων Σακκελάριος.	•		•	•			•	2
Δημήτριος 'Ιωάννου' ·						•		ı
Στ. Κλήμης								1
Γεώργιος Χ. Κωστη ·		•						1
'Αντώνιος Δημητοίε								1
Γεώργιος Ξένης .								٠,
Κωνσταντίνος Κατρίτζης			•	•		·	:	1 .
Πανάγος Νταμῆλος		_						1
Γεώργιος Παπιολάκης	•	•	•	•	•	•	•	_
Demois Hantonary	•	•	•	•	• .	•	•	.1 1
Φραγγάλης Σκελάδης			•	• •	•	•	•	1
Παύλος Καλλιγάς Κεφαί	CATIVE	πιος	•	•	•	•	•	2
Γεώργιος Σβύνος Καλύμνι	05	. •	•	•	•	•	•	ı
Νιχόλαος Μ. Σβύνος Καλι	γινιο	$\circ_{\mathcal{G}}$.	•	•	•	•	•	
' Αναγνώστης Τζαέσης Κο	ιλυμι	νιος	•	•	•	• .	•	i 1
Σωτήριος Γεράσης ·					• .	, •	• .	
'Αναστάσιος Ζωγράφου	éx h	ζόουτ	ζας τ	$\tilde{\eta}_{\zeta}^{c}A$	λβαν	ίας	•	2
Κωνσταντίνος Μ. Κέμας	•	•	•	•	•	•	•	4
'Ιωάννης Κατακεζηνός	•	•	•	•	•	•	•	1
Γεώργιος Πιερόπελος .	•	•	•	•	•	•	•	1
Γεώργιος Μεντζέλος .	•	•	•	•	•	•	•	1
' Αποστόλης Καλογιώργης			•	•	•	•	,	I
Μάρχος Παπαδάκης -	•	•	•	•	•	•	•	1
Νικόλαος Ποστολόκας •				•	•	•	•	T
Παναγιώτης Δεγοιμής		•				•	•	1
'Ιωάννης τε Χ. Μήμα	.•			•	•	•	•	Ţ
Γεώργιος 'Ιωάννου "		•			•	•	•	I,
Θ. Δέμα		, _					•	1
Κ. Μπεότουμή			•		•	•	•	1
Terference Paller						• ,		I
' Ιωάννης ' Ράλλης . Νικόλαος ' Ησαΐας .	-							1.
Πικολαος Ποαίας .	•	•	•	•				ı
Παῦλος Μαυροχορδάτος	•	•	•	•	•			1
'Ιωάννης Σκαραμαγκᾶς	•	•	•	•	•	:	:	1
Πέτρος Ἰσούφ	•	•	•	•	•			1
Λεονάρδος Κ. Βέρος	, ,	•	•	•	•	•	•	-
Θεόδωρος 'Αχιλλεύς' Ιατρ	05	•	•	•	•	•	•	1
'Ιωάννης Δραγίνης ·	•	•	•	•	•	•	•	-
Φραγγάλης Ν. Γλυκοφοείδ	ης.	•	•	•	•	•	• .	•
Περικλής Σαπεντζάκης	•	•	•	•	•	•	•	1
Κωνσταντίνος Ταμπέρος	•	•	•	•	•	**	•	
Δημήτριος Πλατυγένης	•	•	•	•	٠	•	•	NA
Εὐστράτιος Μεταξᾶς				•	•	•	. /	
•	,						_ /	

LXIV				;		-	,1	N., .	
								Σώμ	ua rd
Βασίλειος Σάββας .							•	•	1 .
Γεώργιος Βλισμάς .								•	1
'Αλέξανδρος Διβαδίτης									1
Σπυρίδων Α. Αντωνόπελ	loς.			•		•			1
Κυριακός Κατράρος ·									1
Μιναήλ Παξιμάδης .									1
Νικόλαος Βασίλειος τε	'Av	τωι	lov			•	•	•	1
Νικόλαος Σταματόπελος	ς,			. ′	•	•		•	, 1
Δημήτριος Κασάπης									Ţ
Γεώρνιος Διαζός •	•		•	•	•	•	•	•	1
Τωάννης Μ. Ροδοκανάκη	is .		•			•	•	•	1
'Αλέξανδρος Γαλάτη .									ı
Κοστάκης Σπανδονή •		•	•`	•	•	•	•		2
Απιιήτοιος Θεοδώρου	}x ≥	Σερρ	ũν	•		•		•	1
Πέτρος Λαγγερόπουλος	; Π	ατρ	εύς		•	•	• -		1
'Ιωάννης Κάππαρις ·		•	,		•	•	•	•	1
'Ιωάννης 'Αποστολόπελ	ος	•			•	•	•	•	1
' Αλέξανδρος Βλαστός						•	•	•	1
Γεώργιος Σαριδάκης		•	•	•	•	•	•	•	1
'Ιωάννης 'Ανδοελάκης				•	•	•	•	•	1
'Ιωάννης Κόσσυφας .					•		٠.	.•	1
Λεονής Τζιτζεκλής .		•	•	•	•	•	• `	•	1
Μιχαήλ Δέλτας		•	•	•	•	•	•	•	_
Λούκας Σωτηριάδης .		•	•	•	•	•	•	•	1 .
Νιχόλαος Στράτης .		•	•	•	•	•	•	•	1
'Ιωάννης Βοζίκης .		•	•	•	•	•	•	•	
Μ. Βογιαζόγλου		•	•	•	•	•	•	•	1
Ιωάννης Γήγας .		•	· •	•	•	•	•	•	1
'Ιωσὴφ Βατόρης .		•	•	•	•	•	•	•	
Βασίλειος Πιταχός .			•	•	•	•	•	•	1.
Παναγιώτης Τζίπουρα	ς	•	•	•	•	•	•	•	1
Κωνσταντίνος Δεραμά	νης	•	•	•	•	•	•	•	1
Νικόλαος Μπιριάκος	•		•	•	•	• ,	•	•	- 1
Δημήτοιος Κολέας	•	•	•	•	• .	•	•	•	1
Παρθένιος Ίεοροδιάχο	200	Γ.1	Τελο	π l $\delta\eta$;	•	•	•	
Βασίλειος Π. Πελοπίδ	75	•	•	•	•	•	•	•	
-				•					



	LXV
ΑΓΙΑΣ ΜΑΥΡΑΣ. Βαοθολομαΐος Καραμότζης δ έκ Νικοπόλεως της Ηπείρε	Σώματο
Δημήτριος Παπαϊωαννόπουλος ὁ ἐκ Ποεβέζης.	
Ο εκ της Λευκάδος Ίωαννίκιος Ίερομόναχος Βικέντιο	2
Ο εν της 21ευκάδος Γουννίκιος 1ευθμονάχος Εικεντίο	is 📜 ,
Ο εκ τής Δευκάδος Σπυρίδων Μπάρμπαζοίγος	X .
Ο εκ τής Λευκάδος Φίλιππος Κορόνιος.	1
Ο εκ της Λευκάδος Α. Εὐςάθυιος Πήλικας .	. 1
Σπυρίδων Μιχελης Λευκάδιος	1
Ο εκ της Λευκάδος Σπυρίδων Ιωάννου Γουλέμης.	
Ο εκ της Δευκάδος Σπυρίδων Ιωάννου Σάντιος .	I
Ο έχ της Λευκάδος Σπυρίδων Φλογαίτης	I
Ο έκ της Δευκάδος Ιωάννης Τζαέσης	I
Ο εκ της Λευκάδος Σπυρίδων Ολογαίτης Ο εκ της Λευκάδος Ἰωάννης Τζαέσης Αυακάδος Ἰωάννης Τζαέσης Ανακάδιος Εὐκαθίου Παπακάλη Λευκάδιος	1
Ο έκ της Δευκάθος Βαγγέλης Βερίκιος	1
Γεώργιος Καβαδιᾶς Ἰωάννου Δευκάδιος.	1
Γεώργιος Κωνζαντίνε Στεφανίτζης Λευκάδιος.	1
Ανδοέας Ξενοφών Σπυρίδωνος Βλαντή Λευνάδιος	1
Δημήτοιος Μηνά Βασιλόπελος Δευκάδιος	I
Δημήτοιος Μηνά Βασιλόπελος Λευκάδιος Δημήτοιος Από5ολος Σταμπόγλου Λευκάδιος .	X
Ιωάννης Νικολάθ Μαρίνος Λευκάδιος	1
Ιωάννης Στεφανίτζης ποτέ Γεωογίου	I
Αντώνιος Τοιαντάφυλλος Αθανασίου Λευχάδιος .	
Ίωάννης Θεοφύλης Σκαδαρέσης Λευκάδιος	1
Έπαιινωνδας Αντωνίε Κόνδαρης Λευκάδιος	1
Μάρχος Κονηδάρης ποτε Θεοδοσίου	I
Σπυρίδων Νικολάου Γαντζίας Δευκάδιος.	1
'Ιωάννης Σπυρίδωνος Σέρβος Λευκάδιος	î
	Σώματὰ
Ο Πανιερώτατος Μητροπολίτης Αγιος Λαρίσσης Κί	
οιος Μελέτιος	2
'Ο Θεοφιλέσατος Έπίσχοπος "Αγίος Γαρδικία. Κόπος	
Ο Θεοφιλές ατος Έπίσχοπος Αγιος Γαρδικία, Κύριος	
Ο Θεοφιλέζατος Επίσχοπος "Αγιος Γαρδικί», Κύσιος Αμβρόσιος	Ł
Ο Θεοφιλές ατος Ἐπίσχοπος ဪγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ὁ Μουσικολογιώτατος Αρχιδιάκονος τε άγία Λαρίσση	15
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος ဪς Γαοδικία, Κόσιος Αμβρόσιος Ο Μουσικολογιώτατος Αρχιδιάκονος τε άγιε Ααρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος	15 2
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος ဪς Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος Αρχιδιάχονος τε άγιε Ααρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγιον Αμρίσσης Γαβριήλ Σίσνιος	15 2 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσικολογιώτατος 'Αρχιδιάκονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ίεροδιάκονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάκονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος .	2 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Ααρίσση Μελέτιος Σμυρναίος . Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Ααρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ίερομουσ. 'Αγάπιος Ε Έλασσώνος .	2 2 1 1 2
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσικολογιώτατος 'Αρχιδιάκονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ίεροδιάκονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ίεροδιάκονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ίερομονσ. 'Αγάπιος εξ Έλασσῶνος . Ο Ίερομονσ. Διονόσιος εκ της Θεοτόχον .	2 1 1 2 2
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Ααρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Ααρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ίερομονσ. 'Αγάπιος εξ Έλασσῶνος . Ο Ίερομονσ. Διονόσιος εχ της Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος εχ Αειβαδίδυ της Έλασσῶνος .	2 1 1 2 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναίος . Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ίεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ίερομονο. 'Αγάπιος εξ Έλασσῶνος . Ο Ίερομονο. Διονόσιος εχ της Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος εχ Λειβαδίδυ της Ελασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος άπὸ Παλαμάν .	2 2 1 1 2 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μονοικολογιώτατος Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονο. 'Αγάπιος εξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονο. Διονόσιος εκ τῆς Θεοτόχου . Ο Παπά 'Αθανάσιος εκ Αειβαδίου τῆς Ελασσῶνος . Ο Παπα Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο εντιμότατος Αγμήτριος Γ. Σριάρτι εξ 'Αμπελικίων .	2 1 1 2 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἐλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Λημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο Μασιχολογιώτατος Ξάνθης ἐχ Ζάρχον .	2 1 1 2 1 1 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἐλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Αημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο Μασιχολογιώτατος Ξάνθης ἐχ Ζάρχον . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποςόλον ἀπὸ Παλαμᾶν .	2 1 1 2 1 1 1 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἐλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Αημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο Μασιχολογιώτατος Ξάνθης ἐχ Ζάρχον . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποσόλον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος 'Αποστόλης Γεωργίον ἀπὸ Παλαμᾶν .	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἐλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Αημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο Μασιχολογιώτατος Ξάνθης ἐχ Ζάρχον . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποσόλον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος 'Αποστόλης Γεωργίον ἀπὸ Παλαμᾶν .	2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομουσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομουσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἑλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Αημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποσόλον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος Αποστόλης Γεωργίον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος Κωνζαντίνος Παπ. Θεοδώρου ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ .	15 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἑλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Λημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποσόλον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος Κωνζαντίνος Παπ. Θεοδώρον ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Νικόλασς Ἰωάννου Λαρισσάδος .	15 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίου Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίου Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομουσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομουσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχου . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἑλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Αημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο Μασιχολογιώτατος Ξάνθης ἐχ Ζάρχου . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποςόλου ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος Κωνζαντίνος Παπ. Θεοδώρου ἀπὸ Κοπραχος . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπραχος . Ο τιμιώτατος Γιωργόλης Γεωργνώστης Κανονάρχος . Ο τιμιώτατος Γιωργούλης Δναγνώστης Κανονάρχος .	15 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ο Θεοφιλέζατος Ἐπίσχοπος "Αγιος Γαρδικία, Κόσιος Αμβρόσιος . Ο Μουσιχολογιώτατος 'Αρχιδιάχονος τε άγία Λαρίσση Μελέτιος Σμυρναΐος . Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Λαρίσσης Γαβριήλ Σίφνιος Ο Ἱεροδιάχονος τε άγίον Γαρδικία "Ανθιμος . Ο Ἱερομονσ. 'Αγάπιος ἐξ Ἐλασσῶνος . Ο Ἱερομονσ. Διονόσιος ἐχ τῆς Θεοτόχον . Ο Παπά 'Αθανάσιος ἐχ Λειβαδίδυ τῆς Ἑλασσῶνος . Ο Παπά Βασίλειος ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο ἐντιμότατος Λημήτριος Γ. Σφὰρτζ ἔξ 'Αμπελαχίων . Ο τιμιώτατος Γιωργάσης 'Αποσόλον ἀπὸ Παλαμᾶν . Ο τιμιώτατος Κωνζαντίνος Παπ. Θεοδώρον ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Τριαντάφυλλος Κωνζαντίνα ἀπὸ Κοπρακ . Ο τιμιώτατος Νικόλασς Ἰωάννου Λαρισσάδος .	15 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

LXVI	\$ 1
Ο Πανοσιώτατος Αμβρόσιος Ηγούμενος Κορποβίτη	Σώματα
Ο Πανοσιώτατος Αμερουσίος Πγουμένος Κουπορίος	15
Ο Πανοσιώτατος Ζαχαρίας τε πρώην Τρίκκης	
ο Πανοσιώτατος Νικηφόρος εκ Δεσίκε .	. 1
ο Πανοσιώτατος Νικόδημος	. 1
Ο Πανοσιώτατος Αγάπιος εκ τῆς τε Κίκκου. Ο Πανοσιώτατος Ιωακεὶμ εκ τῆς Αγίας Τοιάδος	
Ο Πανοσιώτατος Ποακειμί εκ της Αγίας Τρίασος	
Ο τιμιώτατος Σταμουλάκης Οικονομίδης.	. 10
Ο τιμιώτατος Δημήτριος Κωνσταντίνου Σιμή.	
Ο τιμιώτατος Ἰωάννης Νικολάθ	
Ο τιμιώτατος Νικόλαος Ίωάννου	. i
ο τιμιωταίος Αγιοτρώμος Κώνσα δα Κλινοβά	
Ο τιμιώτατος Δημητοάκης Κώνςα εκ Κλινοβε Ο τιμιώτατος Στέφανος Ιωάννου Κανούτα	
Ο τιμιώτατος Γεώογιος Διαμάντη	. 1
Ο τιμιώτατος Αημήτριος Αναγνώςης Βοιβόδα	. 1
Ο τιμιώτατος Γεώογιος Αδάμου Βοιβόδα	
Ο τιμιώτατος Γεώργιος Δημητρίε Ίατρός .	
Ο τιμιώτατος Δημήτριος Ζωγράφος	. 1
Ο τιμιώτατος Βασίλειος Άναγνώς ης εξ Άγοάφων	. 1
O THE OTHER RUST SUC PS WOULD A SOUTH	. 1
΄ Ο τιμιώτατος Βασίλειος Γεωογίου 'Αλεβίζη . ΄ Ο τιμιώτατος Τασούλας Ίωαννίτης	. 1
Ο τιμιώτατος Γεώργιος Γεωργιάδης	 . 1
Ο τιμιώτατος Βασάπος Αργονία	. 1
Ο τιμιώτατος Νικόλαος Τζαβέλας.	. 1
Ο τιμιώτατος Νικόλαος Αναστασίε Ίατρός	. 1
Τύρναβον τῆς Θετταλίας. Σώμ	ιατα 7 1
Αγάπιος Ιεφομόναχος επίτροπος τε Αγίου Αθανασίου	2
Μαχάριος Ιερομόναχος τε αὐτε Μοναςηρίε	. 1
Μαχάριος Ίερομόναχος	. 1
Δεόντιος Μοναχός	, 1
Ο ελλόγιμος διδάσκαλος της σχολης Δημήτριος .	. 1
Ο τιμιώτατος Σταμελάκης Μπαράτα	
Ο τιμιώτατος Σταμουλάκης Γκουςθέβα	1
Σιλιτζάνι καὶ Αγυιά. Σώμ	
Ο Πανοσιώτατος Πνευματικός Γεράσιμος Κύπριος.	. 1
Ο Παπά Δημήτριος Δανιήλ	. 1
Ο Παπᾶ Παναγιώτης Χ. Δημητοίε	. 1
Ο λόγιος Ἰωάννης Παπ. Πάτρα	1.
Ο τιμιώτατος Δημήτοιος Γεωογίου Χουσοχόε .	1
Ο τιμιώτατος Σούλιος Τριανταφύλλου	1
Ο τιμιώτατος Χ. Μῆτοος Γεωργίου	1
Ο τιμιώτατος Ἰωάννης Ἀντωνίε	1
Ο τιμιώτατος Παναγιώτης Ίωάννου	1
Δομοκός και' Ομβοιακή. Σώμ	UTU 88
Ο Αιδεσιμώτατος Σακκελάριος Παπά Γεώργιος .	1
Λιονύσιος Τέορμονανος έχ τῆς Μονῆς τῷ Ανία Αθανασίου	1
Ο λογιώτατος Κυριαζής έκ Φερών τής Θετταλίας .	A 17.2
Ο λογιώτατος Κυριαζής έκ Φερῶν τῆς Θετταλίας . Ο τιμιώτατος Ἰωάννης ᾿Αναγνώςης Παπάτζογλου .	//6
Ο τιμιώτατος 'Αθανάσιος Παγκρατίου	BE THE
	IN IN US BAKZU